wieland



revos

ROBUST **GESTECKT**

Schwere Industriesteckverbinder für den
Einsatz in besonders rauen Umgebungsverhältnissen.

HALLO
WIELAND ELECTRIC

Tradition und Innovation – Für die Synergie aus diesen beiden Leitmotiven steht Wieland mittlerweile seit über 100 Jahren.

Wieland, das sind wir, der Weltmarktführer aus Bamberg, der seit der Gründung auf sichere und innovative Elektroverbindungen setzt. Die Anfänge des Unternehmens liegen in der legendären Wieland-Klemme, aber Stagnation steht uns nicht. So startete die Wieland Electric GmbH zwar als reiner Komponentenhersteller, doch heute sind wir einer der führenden Anbieter innovativer und zukunftsorientierter Komplettlösungen.

Der Fokus liegt hierbei auf den beiden Geschäftsbereichen „Building Solutions“ und „Industry Solutions“. Der Building-Sektor fokussiert sich auf dezentrale Energieverteilung in der Fläche, Gebäudeautomation, Beleuchtung und steckbare Verbindungen rund um den Oberbegriff Gebäude. Der Industry-Sektor konzentriert sich auf Systeme und Services für die funktionale Sicherheit von Maschinen, die industrielle Vernetzung mittels IIoT und VPN sowie die effiziente Energieverteilung vom Schaltschrank bis in die Fläche in den Branchen Maschinenbau, Wind, Fördertechnik und HVAC.

Dabei sind wir bei allen Projektschritten an der Seite unserer Kunden, von Beginn an. Unsere hochkarätigen Expertenteams bieten Beratung, Service und Betreuung an. Wir verstehen uns als Service-Dienstleister in Sachen Training und Know-how rund um unsere Kernkompetenzen.

1910
Gegründet in Bamberg

1600+
Beschäftigte weltweit

5
Produktions-standorte

70+
Länder weltweit

INHALT

	revos Industriesteckverbinder für alle Anwendungen		5
	Das **revos** Programm im Überblick		6
	Allgemeiner aufbau eines **revos** Industriesteckverbinders		10
	Verriegelung eines Steckverbinders		12
	Anschlusstechniken		14
	Gehäuselinien		16
	Kontakteinsätze - Überblick		20
	Produkt-Matrix		26
Kontakteinsätze	Einleitung – Überblick		28
	revos MINI	3- bis 12-polig, 50 V - 690 V, bis 16 A	30
	revos BASIC	6- bis 92-polig, 500 V - 830 V, 16 A	36
	revos DD	24- bis 108-polig, 250 V, 10 A	64
	revos HD	15- bis 64-polig, 250 V + 400 V, 16 A	66
	revos POWER	4- bis 42-polig, 230 V - 690 V, bis 100 A	74
	revos IT	Datenkabeleinführungen	90
	revos Ex	6- bis 48-polig, 90 V, 16 A	92
	revos FLEX	2- bis 20-polig, 100 V - 5,5 kV, bis 150 A	94
	revos MODULAR	3- bis 20-polig, 50 V - 830 V, bis 40 A	120
	revos MOT	10-polig, 690 V, 16 A	140
	revos Q	4/2- bis 17-polig, 250 V - 500 V, bis 16 A	142
Gehäuseserie	Einleitung – Überblick		148
	revos MINI	Gehäusebaugröße 3	150
	revos BASIC	Gehäusebaugröße 6, 10, 16, 24, 32, 48, hohe Bauform, EMV-Gehäuse	156
	revos BASIC M	Gehäusebaugröße 6, 10, 16, 24, für erhöhte Umweltanforderungen	231
	revos HD	Gehäusebaugröße 10/15, 16/25, 32/50	248
	revos Ex	Gehäusebaugröße 6, 10, 16, 24, 48, für explosionsgefährdete Bereiche	262
		4-teilige Steckverbinder-Sets	282
Zubehör	Einleitung		284
		Halterahmen	286
		Abdeck- und Reduzierplatten	288
		Kodierzubehör	290
		Andockrahmen	295
		Kabelverschraubungen	296
		Schutzdeckel	300
		Werkzeuge	304
		Bezeichnungsmaterial	305
FACTS & DATA	Allgemeine Hinweise + Technische Daten		308
Ausführliches Inhaltsverzeichnis			330
Index			334
Informationen und Kontakte			347

Informationen bezüglich Leiteranschlüsse, IP-Schutzgrad, Derating-Verhalten, Montage finden Sie unter FACTS & DATA.

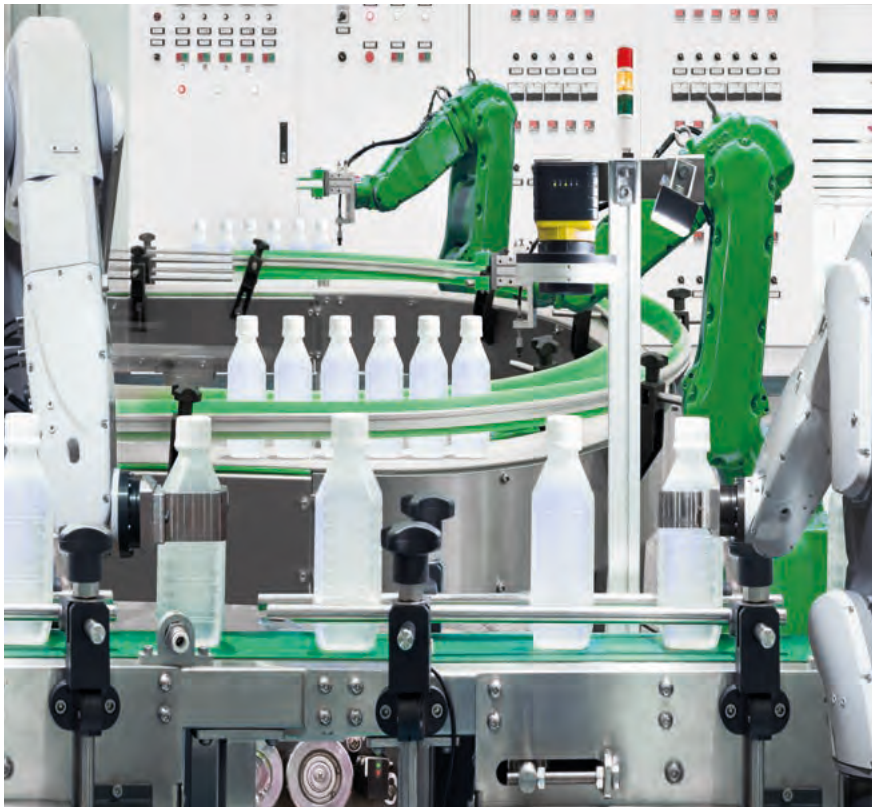












REVOS
INDUSTRIESTECKVERBINDER FÜR **ALLE ANWENDUNGEN.**

Schwere Industriesteckverbinder sind speziell für den Einsatz in besonders rauen Umgebungsverhältnissen konzipiert worden. Haupteinsatzgebiet sind die Automobilindustrie, der Maschinen- und Anlagenbau sowie die MSR-Technik.

Sie ermöglichen die einfache und zeitsparende Installation von Maschinen und Anlagen. Ihre Gehäuse schützen vor mechanischen Beanspruchungen und verhindern das Eindringen von Spritzwasser oder Staub. Die Anlagenteile können im Haus einer Qualitätsprüfung unterzogen werden und die Inbetriebnahme ganzer Anlagenteile vereinfachen.

MERKMALE:

+ SCHRAUB-, FEDERKRAFT-PUSH-IN- UND CRIMP-ANSCHLUSSTECHNIK
+ VERSCHIEDENE BAU-GRÖSSEN 3 BIS 50
+ GEHÄUSE IN NIEDRIGER UND HOHER BAUFORM VERFÜGBAR
+ 2- BIS 216-POLIGE KONTAKTEINSÄTZE
+ VERSCHIEDENE GEHÄUSE-VERRIEGELUNGEN



REVOS KONTAKTEINSÄTZE **IM ÜBERBLICK**



REVOS MINI

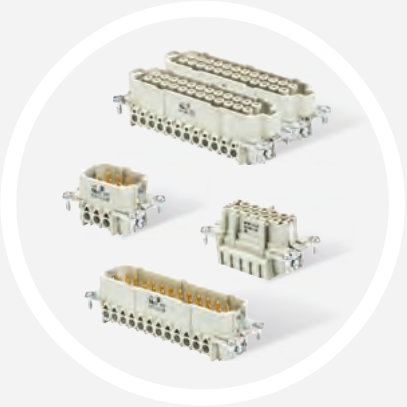
Die Kontakteinsätze der Steckverbinderfamilie revos MINI sind besonders kompakt aufgebaut und in den Polzahlen 3 bis 12 erhältlich.

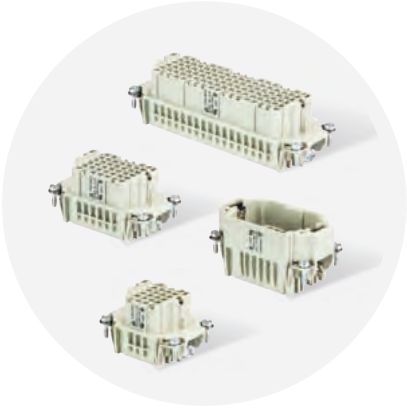
Sie finden revos MINI-Kontakteinsätze auf den Seiten 30–35.

REVOS BASIC

Die bewährten Steckverbinder und Klemmenadapter sind in 6- bis 92-poliger Ausführung mit Schraub-, Federkraft-, Push-In- und Crimp-Anschlusstechnik verfügbar.

Sie finden revos BASIC-Kontakteinsätze auf den Seiten 36–63.

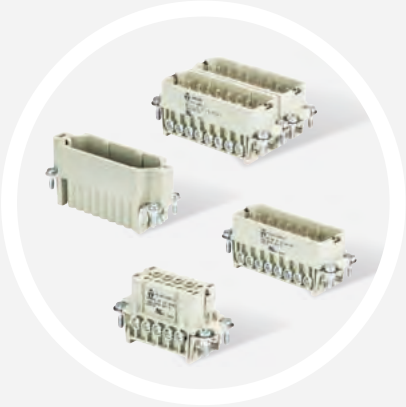




REVOS DD

Hohe Kontaktdichte auf engstem Raum – das bieten die platzsparenden Kontakteinsätze von revos DD. Die Anschlusstechnik erfolgt mit den bewährten, gedrehten Crimpkontakten Ø 1,6 mm und bietet einen Anschlussbereich von 0,14 – 2,5 mm^2 bei einer Bemessungsspannung von 250 V.

Sie finden revos DD-Kontakteinsätze auf den Seiten 64–65.



REVOS HD

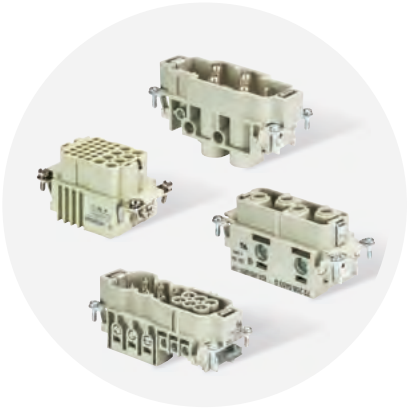
Hochpolige Kontakteinsätze und Klemmenadapter mit 15 bis 64 Polen und für Ströme bis 10 A ausgelegt nach DIN EN 175301-801 (früher DIN 46352). Die Kontakteinsätze sind in Crimp-Anschlusstechnik ausgeführt.

Sie finden revos HD-Kontakteinsätze auf den Seiten 66–73.

REVOS POWER

Die Kontakteinsätze und Klemmenadapter sind für Stromstärken ≥ 16 A ausgelegt und auch in gemischter Kontaktbestückung mit Schraubanschluss verfügbar.

Sie finden revos POWER-Kontakteinsätze und Klemmenadapter auf den Seiten 74–88.





REVOS FLEX

Das modulare System für die rationelle, clevere Mischbestückung von Kontakteinsätzen. Mit diesem flexiblen System bestücken Sie Ihren Steckverbinder individuell und applikationsbezogen.

Sie finden revos FLEX-Kontakteinsätze auf den Seiten 96–112.

REVOS MODULAR

Mit seinem modularen Aufbau bietet revos MODULAR Versorgungs-, Signal-, Bus- und LWL-Verbindungen in nur einem Steckverbinder. Kompakt und platzsparend konzipiert ist das Steckverbindersystem die flexible Lösung, welche die gewünschte Funktionen einfach vereint.

Sie finden revos MODULAR-Kontakteinsätze auf den Seiten 122–137.



REVOS GEHÄUSEFAMILIEN **IM ÜBERBLICK**



REVOS MINI

Die Steckverbindergehäuse revos MINI sind besonders kompakt aufgebaut und in zwei Materialien erhältlich:

- Zink-Druckguss
- Polyamid

Sie finden revos MINI-Gehäuse auf den Seiten 150–155.

REVOS BASIC / **REVOS** BASIC M

Die Gehäuse der BASIC-Serie sind in den Baugrößen 6 bis 48 verfügbar. Für den komfortablen Anschluss von Leitern gibt es die Gehäuselinie in der hohen Bauform als Baugrößen 6H–24H.

Das Material ist Aluminium-Druckguss mit pulverbeschichteter Gehäuseoberfläche. Speziell für erhöhte Umweltanforderungen konzipiert ist die Gehäuseserie revos BASIC M, mit Edelstahlbügel und -bolzen und chemisch beständiger Dichtung.

Sie finden revos BASIC-Gehäuse auf den Seiten 156–230.
Sie finden revos BASIC M-Gehäuse auf den Seiten 232–247.



Gehäuse mit **PG-Gewinde** sind auf Anfrage **lieferbar!**



Gehäuse mit **PG-Gewinde** sind auf Anfrage **lieferbar!**

REVOS HD

Die Gehäuse der HD-Serie sind in den Baugrößen 10/15 bis 32/50 verfügbar.

Sie finden revos HD-Gehäuse auf den Seiten 248–261.

REVOS STECKVERBINDER **SONDERFORMEN**

REVOS Ex

revos Ex-Steckverbinder sind speziell für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen für den Untertagebau konzipiert. Die Verwendung in der Zone 1 für eigensichere Stromkreise ist durch die BVS als Prüfinstitut freigegeben. Die Steckverbindergehäuse sind aus Zink-Druckguss gefertigt.

Sie finden revos Ex-Kontakteinsätze auf der Seite 92.
Sie finden revos Ex-Gehäuse auf den Seiten 262–281.

Betriebshinweise für Ex-Steckverbinder siehe FACTS&DATA.





REVOS IT

Datenkabeleinführungen – die ideale Lösung für die Einführung von konfektionierten Leitungen in ein geschlossenes Gehäuse: Dicht und zugentlastet.

Sie finden revos IT-Produkte auf den Seiten 90–91.

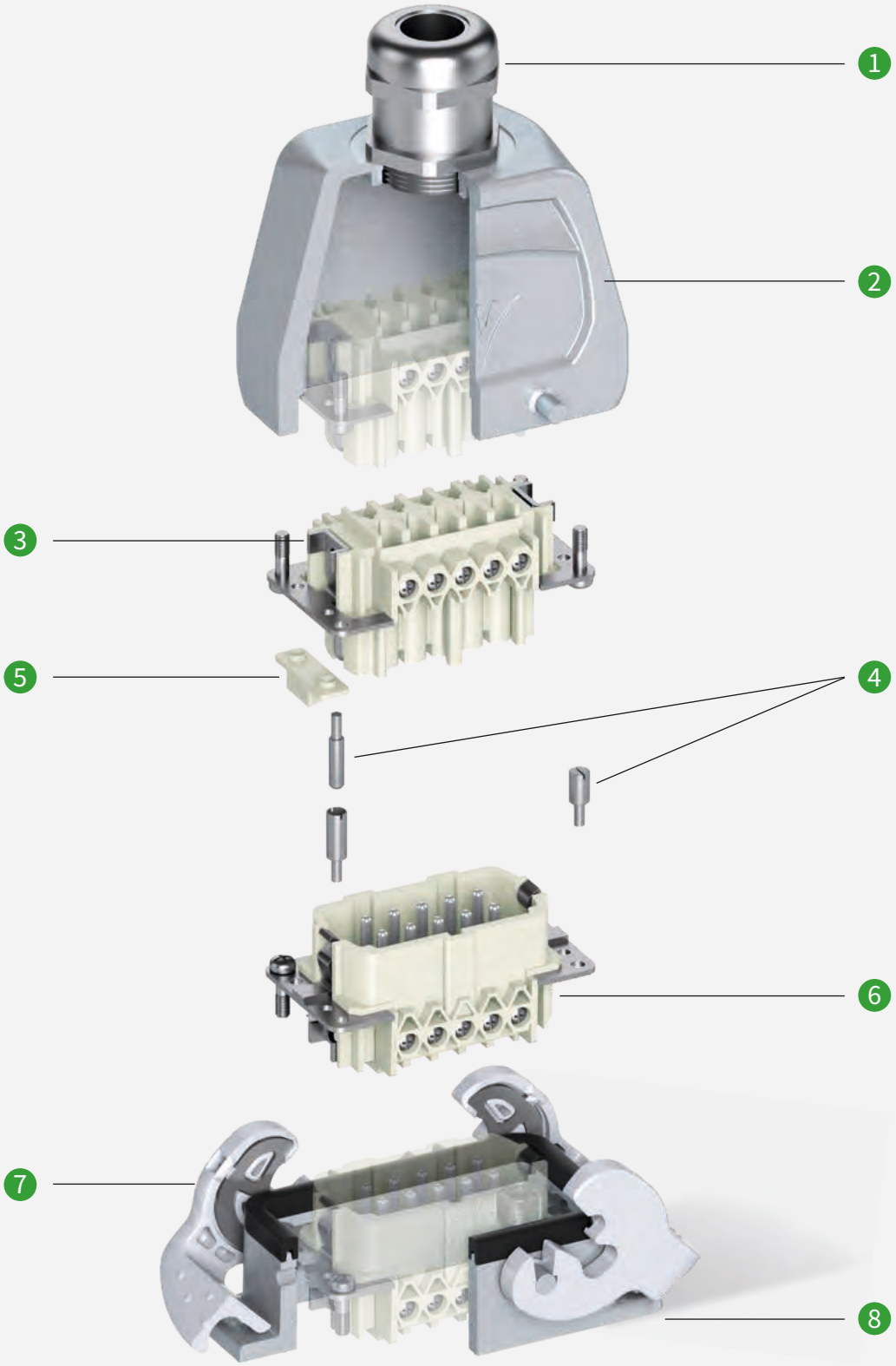
REVOS MOT / **REVOS** Q

revos MOT / revos Q-Steckverbinder mit Kunststoffgehäuse, einfache und leichte Handhabung durch einzigartigen Verschluss.

Sie finden revos MOT-Produkte auf den Seiten 140–141.
Sie finden revos Q-Produkte auf den Seiten 142–147.



ALLGEMEINER AUFBAU EINES **REVOS** INDUSTRIE-STECKVERBINDERS.



Technische Änderungen vorbehalten

1 VERSCHRAUBUNG

Für revos Industrie-Steckverbinder sind die folgenden Kabelverschraubungen verfügbar:

- Kabelverschraubung ohne Zugentlastung, Schutzart IP54, 7x.xxx.xxxx.0 komplett montiert
- Kabelverschraubung, Schutzart IP68, als Zubehörartikel in Kunststoff oder Messing
- EMV-Kabelverschraubungen

2 GEHÄUSEOBERTEIL

Aluminium-Druckguss-Legierung pulverbeschichtet (revos Ex- und revos MINI-Gehäuse sind aus Zink-Druckguss gefertigt)

- niedrige und hohe Bauform verfügbar
- Kabelabgang seitlich oder von oben
- mit und ohne Verriegelung

3 BUCHSENEINSATZ

Verfügbar in den Anschlusstechniken:

- Schraubanschluss
- Federkraftanschluss
- Push-In-Anschluss
- Crimpanschluss

4 KODIERZUBEHÖR

- Kodierstifte
- Kodierbuchsen
- Sperr-/Kodierbolzen

5 SPERRSTÜCKE

Die mechanische Kodierung an den 690 V Kontakteinsätzen verhindert, dass diese in 500 V Gehäusen montiert werden können.

6 STECKEREINSATZ

Verfügbar in den Anschlusstechniken:

- Schraubanschluss
- Federkraftanschluss
- Push-In-Anschluss
- Crimpanschluss

7 VERRIEGELUNG

Einhand- oder Zweihand-Verriegelung

- Kunststoff-Ausführung
- Stahl-Ausführung
- Edelstahl-Ausführung

8 GEHÄUSEUNTERTEIL

Aluminium-Druckguss-Legierung pulverbeschichtet (revos Ex- und revos MINI-Gehäuse sind aus Zink-Druckguss gefertigt)

- niedrige und hohe Bauform verfügbar
- offenes und geschlossenes Gehäuseunterteil
- Einhand- oder Zweihand-Verriegelung in Kunststoff, Stahl oder Edelstahl
- Kupplungsgehäuse für „fliegende Verbindungen“

DIE **VERRIEGELUNG** DER **REVOS** BASIC-INDUSTRIE-STECKVERBINDER

Die Verriegelung sichert die mechanische Verbindung von Gehäuseober- und Unterteil. Weiter hängt von der Verriegelung maßgeblich die Schutzklasse des Steckverbinders ab.

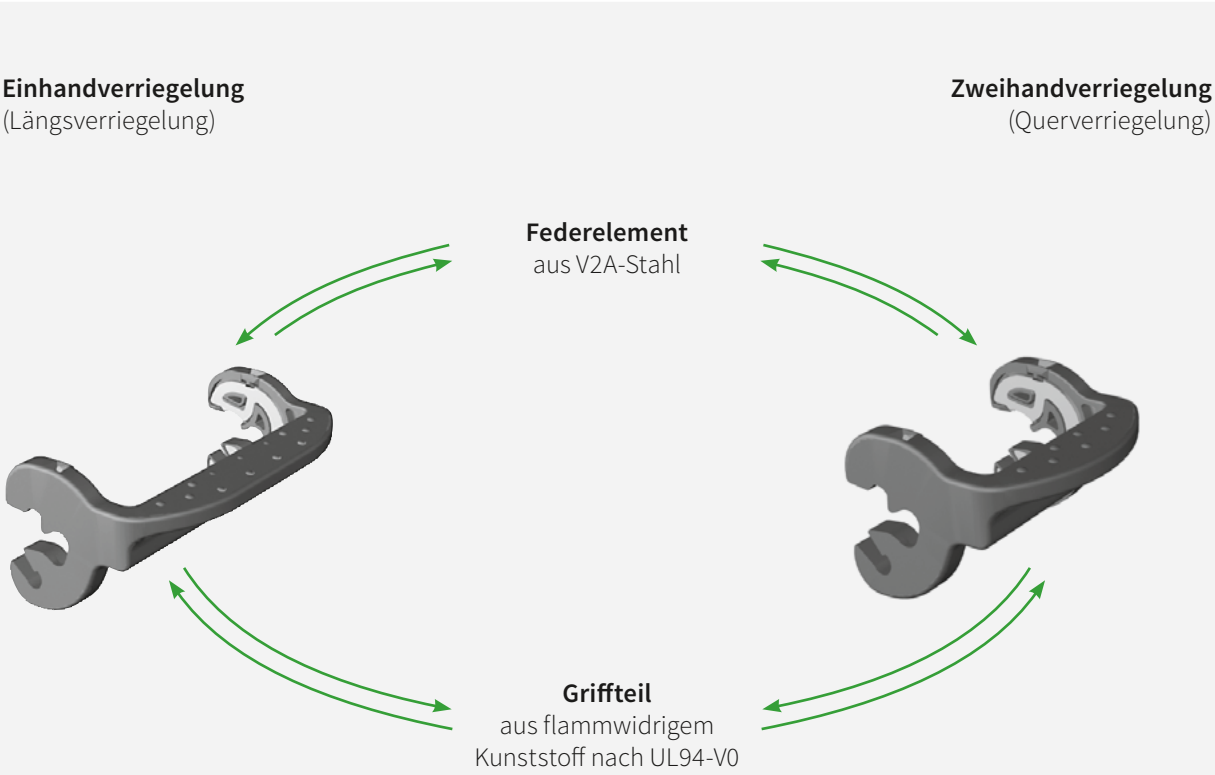
Wieland revos BASIC-Steckverbinder sind als Standard in den Gehäusebaugrößen 6 bis 24 mit einer Verriegelung ausgerüstet, die aus zwei Komponenten besteht.

Das Griffteil besteht aus einem flammwidrigen und halogenfreien Kunststoff und gewährleistet ein komfortables und verschleißarmes Verriegeln. Die Haltekraft übernimmt ein aus V2A-Edelstahl gefertigtes Federelement, das auch aggressiven Umwelteinflüssen widersteht.

MERKMALE DER VERRIEGELUNG:

- Verschleißarmer Verriegelungsvorgang
- Hohe Haltekräfte
- Kunststoff für Außenanwendungen geeignet
- Salz- und seewasserbeständig, UV-beständig
- Bei Verwendung von Überkopfmontage bleibt der Bügel in Position
- Auswechselbar
- Kunststoff selbstverlöschend nach UL94-V0

Aufbau der Verriegelung



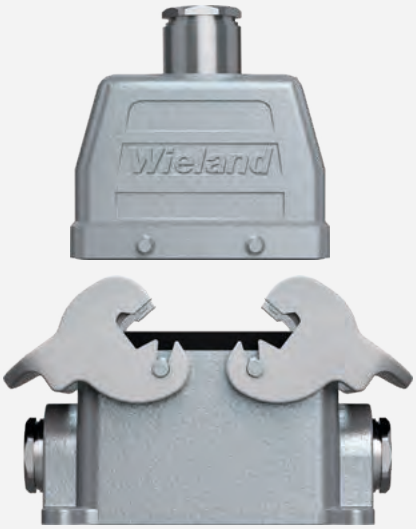
Generell wird zwischen Bügel am Gehäuseoberteil und Bügel am Gehäuseunterteil sowie zwischen Einhand-Verriegelung (Längsbügel) und Zweihand-Verriegelung (Querbügel) unterschieden. Am jeweils gegenüberliegenden Gehäuseteil befinden sich entsprechende Bolzen, über die der Bügel einrastet.

FOLGENDE VERRIEGELUNGSARTEN SIND VERFÜGBAR:

Ein Längsbügel
(Einhand-Verriegelung)



Zwei Querbügel
(Zweihand-Verriegelung)



STECKVERBINDER FÜR FREIE KABELVERBINDUNGEN:

Ein Längsbügel
(Einhand-Verriegelung)



Zwei Querbügel
(Zweihand-Verriegelung)



HINWEIS:

- Verriegelungen in Stahl- oder Edelstahlausführung sind auf Anfrage erhältlich.
- Hierzu hilft Ihnen unsere Steckverbinder-Hotline 0951 9324-991 gerne weiter.

ANSCHLUSSTECHNIKEN

Schraubanschlusstechnik



Diese Verbindungstechnik ist die heute am häufigsten eingesetzte Anschluss-technik.Schraubklemmen werden nach der EN 60 999/VDE 0609 ausgelegt.

MERKMALE DIESER ANSCHLUSSTECHNIK:

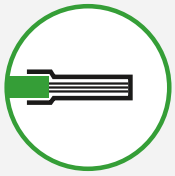
- Die Betätigung ist eindeutig und leicht zu handhaben
- Kein Sonderwerkzeug notwendig
- Qualitativ hochwertige Verbindung verwendbar in allen Applikationsbereichen
- Lösbare Verbindung

Schraubklemmen werden nach EN 60 999/VDE 0609 bemessen.

Die jeweiligen Anzugsdrehmomente entnehmen Sie bitte der Tabelle 4 auf Seite 312.

Die Auslegung der Kontaktstelle ist mit und ohne Drahtschutz möglich.
Bei Klemmkörpern mit Drahtschutz ist keine Leitervorbehandlung notwendig.
Bei Klemmkörpern ohne Drahtschutz muss bei der Verwendung von feindrähtigen Leitern eine entsprechende Leitervorbehandlung durchgeführt werden.

Crimpanschlusstechnik



Diese Anschlusstechnik ist die qualitativ hochwertigste, aber auch am auf-wändigsten herzustellende Verbindungstechnik. Die technischen Anforderungen an Crimpverbindungen sind in der IEC 60 352-2 festgelegt. Crimpverbindungen müssen immer mit einer dem Kontakt angepassten Crimpzange hergestellt werden. Wieland Crimpwerkzeuge sind speziell auf die Kontakte abgestimmt und sichern so eine gleichbleibende und korrosionsfeste Verbindung.

MERKMALE DIESER ANSCHLUSSTECHNIK:

- Qualitativ hochwertige Verbindung durch annähernde Kaltverschweißung
- Gleichbleibende Reproduzierbarkeit der Crimpverbindung
- Automatisierbar bei der Vorkonfektionierung von Kabelbäumen
- Kompakte Bauform, die eine hohe Kontaktdichte zulässt
- Sonderwerkzeug (Crimpzange) notwendig
- Nicht lösbare Verbindung



Schliffbild B-Crimp



Schliffbild Vierkant-Crimp

Bei der Herstellung von Crimpanschlüssen ist auf die Auswahl des geeigneten Werkzeuges besonders zu achten. Nur Werkzeuge, die speziell auf den Kontakt angepasst sind, können eine einwandfreie und gasdichte Kontaktierung sicher-stellen. Wieland Crimpwerkzeuge verpressen die Kontaktstelle gasdicht mit einem sogenannten B-Crimp oder einem Vierkant-Crimp.

Eine Zuordnung Kontakt zu Werkzeug finden Sie auf den Seiten 328–329.

KONTAKTMATERIALIEN

revos-Steckverbinder sind mit verzinnten, versilberten oder vergoldeten Kontak-ten verfügbar. Das Basismaterial ist eine hochwertige Kupferlegierung.

Genaue Erläuterungen siehe Seite 318–319.

Federkraftanschlusstechnik

Diese Verbindungstechnik hat sich in den letzten Jahren als ein Industriestandard etabliert. Federkraftklemmen werden nach der EN 60 999/VDE 0609 ausgelegt.

MERKMALE DIESER ANSCHLUSSTECHNIK:

- Leicht zu handhaben / Kein Sonderwerkzeug notwendig
- Qualitativ hochwertige Verbindung auch unter Vibrationseinflüssen
- Lösbare Verbindung

Bei Kontakteinsätzen mit Federkraftanschlusstechnik können alle Leiterarten (ein-, mehr- und feindrähtig) ohne besondere Leitervorbehandlung verwendet werden.

Bei der Verwendung von Aderendhülsen ist darauf zu achten, dass diese mit einem geeigneten Crimpwerkzeug mit Zwangsführung aufgecrimpt werden.

PUSH-IN-ANSCHLUSSTECHNIK

Push-In, der einfache, schnelle und werkzeuglose Anschluss von vorbereiteten Leitern.

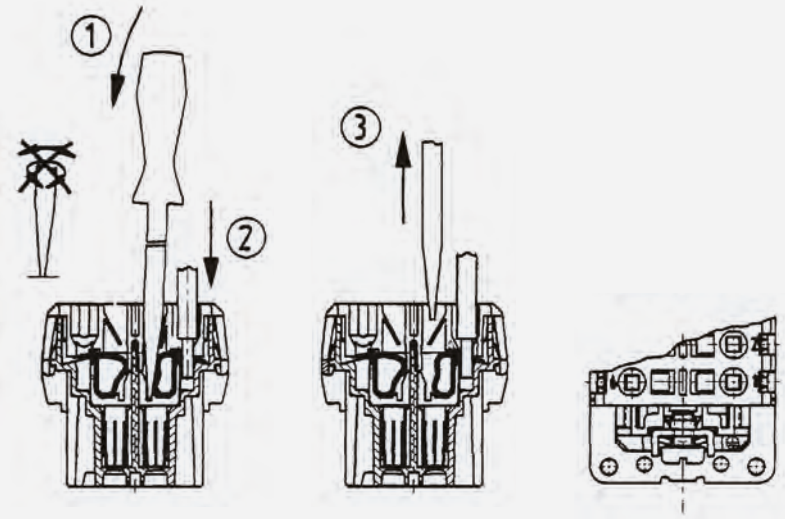
MERKMALE DIESER ANSCHLUSSTECHNIK:

- Extrem kurze Anschlusszeit
- Gasdichte und vibrationssichere Verbindung
- Prüfmöglichkeit auch im gesteckten Zustand möglich

BETÄTIGUNGSHINWEISE FEDERKRAFTANSCHLUSSTECHNIK:

1. Schraubendreher mit leichter Bogenbewegung in die rechteckige Betätigungsöffnung einführen.
2. Die Klemmstelle öffnen.
   Der Schraubendreher bleibt stecken und hält die Klemmstelle geöffnet.
3. Leiter in die runde Leitereinführungsöffnung einführen und danach den Schraubendreher herausziehen.

Schraubendreher: 0,6 mm x 3,5 mm
Bestellnummer: 06.502.4000.0



GEHÄUSELINIE REVOS BASIC

Einhandverriegelung

GEHÄUSEOBERTEILE





GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugrößen (GB):
- GB 6, 10, 16, 24, 48
- GB 6H, 10H, 16H, 24H





Motoranschlussgehäuse



Kupplungsgehäuse



Zweihandverriegelung

GEHÄUSEOBERTEILE





Gehäusebaugrößen (GB): 16XL, 24XL mit extra großem Verdrahtungsraum





GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugrößen (GB):
- GB 10, 16, 24, 32
- GB 10H, 16H, 24H, 16XL, 24 XL





Kupplungsgehäuse



H ≙ hohe Bauform; XL ≙ extra großer Verdrahtungsraum. Alle Gehäuseunterteile sind auch mit Schutzdeckel verfügbar!
Zuordnung Kontakteinsätze zu Gehäusebaugrößen siehe Seiten 20–21 sowie Produktmatrix Seite 26–27.

GEHÄUSELINIE REVOS HD

Einhandverriegelung

GEHÄUSEOBERTEILE





GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugrößen (GB):
- GB 10/15, 16/25





Zweihandverriegelung

GEHÄUSEOBERTEILE





GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugrößen (GB):
- GB 32/50







Kupplungsgehäuse



Alle Gehäuseunterteile sind auch mit Schutzdeckel verfügbar!
Zuordnung Kontakteinsätze zu Gehäusebaugrößen finden Sie auf der Seite 24 sowie Produktmatrix Seite 26–27.

GEHÄUSELINIE REVOS MINI + REVOS Q

REVOS MINI

GEHÄUSEOBERTEILE




GEHÄUSEUNTERTEILE




Kupplungsgehäuse

Deckel ohne Dichtung für Steckereinsätze

Deckel mit Dichtung für Buchseneinsätze


REVOS Q

GEHÄUSEOBERTEILE




GEHÄUSEUNTERTEILE



GEHÄUSELINIE REVOS

GEHÄUSEOBERTEILE





GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugrößen (GB):

- GB 10Ex, 16Ex, 24Ex, Zweihandverriegelung
- GB 6Ex, 48Ex, Einhandverriegelung

Gehäuseunterteile sind auch mit Schutzdeckel verfübar!



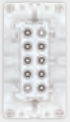
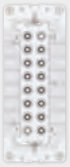
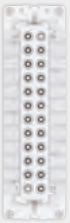
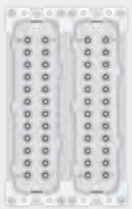


Kupplungsgehäuse



KONTAKTEINSÄTZE

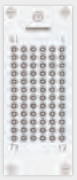
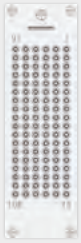
für revos BASIC-Gehäuse

Gehäuse-baugröße	BASIC 500 V / 16 A	BASIC 400/690 V / 16 A	BASIC 690 V / 16 A	BASIC 830 V / 16 A	EE 500 V / 16 A
6/ 6H	 6 + PE		 4/2 Schalt-kontakte + PE		 10 + PE
10/ 10H	 10 + PE	 3/2 Schalt-kontakte + PE	 8/2 Schalt-kontakte + PE	 3/2 Schalt-kontakte + PE	 18 + PE
16/ 16H	 16 + PE		 14/2 Schalt-kontakte + PE	 6/2 Schalt-kontakte + PE	 32 + PE
24/ 24H	 24 + PE		 22/2 Schalt-kontakte + PE	 10/2 Schalt-kontakte + PE	 46 + PE
32	 32 + PE				
48	 48 + PE				

Technische Änderungen vorbehalten

KONTAKTEINSÄTZE

für revos BASIC-Gehäuse

Gehäuse-baugröße	DD 250 V / 10 A	HD 250 V / 10 A	POWER 230–690 V / 16–100 A	FLEX 100 – 1000 V / 4 – 82 A	MODULAR 50 – 830 V / 1 A - 40 A
6/ 6H	 24 + PE			 2 Module	 2 Module
10/ 10H	 42 + PE		 8/24 + PE	 3 Module	 3 Module
16/ 16H	 72 + PE	 40 + PE	 6/6 + PE  4/6 + PE  6 + PE  4/2 + PE  4 + PE	 5 Module	 4 Module
			  12/2 + PE 6/36 + PE		
24/ 24H	 108 + PE	 64 + PE	 4/8 + PE	 7 Module	 6 Module
			 3/3/6 + PE		

KONTAKTEINSÄTZE

revos FLEX-Moduleinsätze

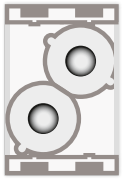
Module zur Stromversorgung



2-polig
1000 V/82 A
Schraube



2-polig
1000 V/65 A
Crimp



2-polig
1000 V/150 A
Crimp



3-polig
630 V/40 A
Crimp



5-polig
250 V/20 A
Crimp



4-polig
1000 V/16 A
Crimp



4-polig
400 V/14 A
Federkraft

Module zur Signalerfassung



10-polig
250 V/10 A
Crimp/LWL-POF



20-polig
100 V/4 A
Crimp

Hochspannung



2-polig
5,5 kV/20 A
Crimp

Druckluft



Pneumatik
1-polig
10 bar – Ø 2,5/4 mm



Pneumatik
2-polig
10 bar – Ø 2,5/4 mm

Bussysteme



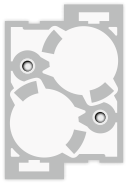
USB
4-polig
30 V/1 A
Schraube



Profibus
4-polig
30 V/1 A
Schraube



Ethernet
8 plus 4-polig
30 V/1 A / 400 V/10 A
Crimp/LWL



TWIN BUS
4-polig
50 V/10 A
Crimp

Sondermodul



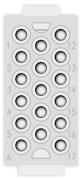
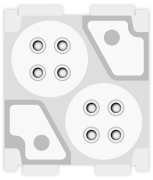
Blindmodul

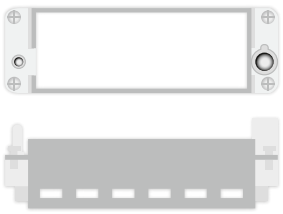
Technische Änderungen vorbehalten

KONTAKTEINSÄTZE

revos MODULAR-Moduleinsätze

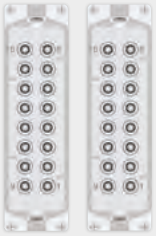
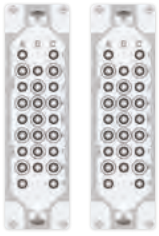
Module zur Spannungsversorgung					
					
3-polig 500 V/40 A Crimp	3-polig 690 V/40 A Axialanschluss	4-polig 830 V/40 A Crimp	5-polig 400 V/16 A Federkraft	8-polig 230/400 V/16 A Crimp	20-polig 500 V/16 A Crimp

Module zur Signalerfassung			Bussysteme
			
12-polig 250 V/10 A Crimp	17-polig 160 V/10 A Crimp	RJ 45 Kat 6 A 50 V/1 A	4-polig 50 V/10 A Crimp

LWL	D-SUB 9	Sondermodul	Modulrahmen
			
3-polig 500 V/40 A Crimp < 0,5 dB	50 V 5 A	Blindmodul	Modulrahmen

KONTAKTEINSÄTZE

für revos HD-Gehäuse

Gehäuse-baugröße	HD 10/16 250 V / 16 A	HD 15/25 250 V / 10 A
10/15	 10 + PE	 15 + PE
16/25	 16 + PE	 25 + PE
32/50	 32 + PE	 50 + PE

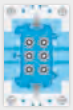
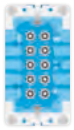
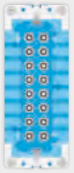
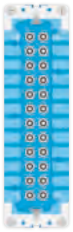
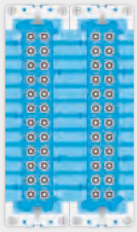
für revos MINI-Gehäuse

Gehäuse-baugröße	250 – 400 V / 10 A	400 V / 10 A	400 V / 16 A	50 – 250 V / 10 A	50 V / 10 A	690 V / 10 A
3	 3 + PE	 4 + PE	 5 + PE	 7 + PE	 8	 12

Technische Änderungen vorbehalten

KONTAKTEINSÄTZE

für revos Ex-Gehäuse

Gehäuse-baugröße	6Ex	10Ex	16Ex	24Ex	48Ex
	 6 + PE	 10 + PE	 16 + PE	 24 + PE	 48 + PE

Sonderform revos MOT

690 V / 16 A
 10 + PE

Sonderform revos Q

400/690 V 40 A + 250 V 10 A	500 V / 16 A	250 V / 10 A
 4/2 + PE	 8 + PE	 17 + PE

PRODUKT-**MATRIX**

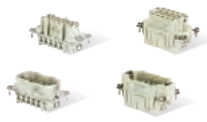
Die revos Produkt-Matrix gibt Ihnen einen Überblick über die verfügbaren Kontakteinsatz-Familien und die dazugehörigen Gehäuselinien.

In der Waagerechten finden Sie die Kontakteinsätze geordnet nach Familienzugehörigkeit, mit Angabe der Bemessungsspannung, des Bemessungsstromes und der Anschlusstechnik.

In der Senkrechten sind die Gehäuselinien und deren Varianten nach Gehäusebaugrößen aufgeführt. Passende Kombinationen können Sie der Matrix entnehmen.

Die Einschränkungen der revos FLEX, revos MODULAR und revos HD-Kontakteinsätze liegen in deren Bautiefe bzw. Kabeldichte im Gehäuse bei voller Bestückung der Kontakteinsätze begründet.

Bei Anwendungen, die diese Kombinationen betreffen, hilft Ihnen unsere Steckverbinder-Hotline 0951 9324-991 gerne weiter.



							BASIC 500 V 16 A **S / F C / P**	**BASIC EE** 500 V 16 A **C**
Gehäuselinie	**Material**	**Variante**	**Gehäuse-baugröße (GB)**	**Verriegelung**	**Gehäuse-oberteile Seite**	**Gehäuse-unterteile Seite**	**36–45**	**46**
BASIC 	Alu-Druckguss	Standard-Gehäuse	6	Einhand	156	160	•	•
			10	Einhand	164	168	•	•
				Zweihand	172–175	178	•	•
			16	Einhand	182	186	•	•
				Zweihand	190–193	198	•	•
			24	Einhand	202	206	•	•
				Zweihand	210–213	218	•	•
			32	Zweihand	222	223	•	•
			48	Einhand	224	226	•	•
		hohe Bauform	6H	Einhand	158	162	•	•
			10H	Einhand	166	170	•	•
				Zweihand	176	180	•	•
			16H	Einhand	184	188	•	•
				Zweihand	194–197	200	•	•
			24H	Einhand	204	208	•	•
				Zweihand	214–217	220	•	•
		großer Verdrahtungsraum	16XL	Zweihand	197		•	•
			24XL	Zweihand	217		•	•
		EMV-Gehäuse	6/6H	Einhand	228	229	•	•
			10/10H	Zweihand	228	229	•	•
			16/16H	Zweihand	228	229	•	•
			24	Zweihand	228	229	•	•
		Motoranschl.-Geh.	10	Einhand		230		
BASIC M 		erhöhte Umwelt-anforderungen	6	Einhand	232	234	•	•
			10	Einhand	236	238	•	•
			16	Einhand	240	242	•	•
			24	Einhand	244	246	•	•
HD 	Alu-Druckguss	250 V	10/15	Einhand	248	250		
			16/25	Einhand	252	254		
			32/50	Zweihand	256–259	260		
MINI 	Polyamid	Kunststoff	3	Einhand	150	151		
	Zink-Druckguss	Metall	3	Einhand	152	153		
	Alu-Druckguss	Metall	3	Schraub	154	155		
Ⓔx 	Zink-Druckguss	90 V	6 Ⓔx	Einhand	262	264		
			10 Ⓔx	Zweihand	266	268		
			16 Ⓔx	Zweihand	270	272		
			24 Ⓔx	Zweihand	274	276		
			48 Ⓔx	Einhand	278	280		
FLEX COMPACT 		1M	1 M	Einhand	118	118		
MOT 	Polyamid	690 V	10+PE	Push-Pull	140	140		
Q 	Polyamid	690 V	8	Einhand	146	146		

H ≙ hohe Bauform; XL ≙ extra großer Verdrahtungsraum

Technische Änderungen vorbehalten

KONTAKTEINSÄTZE

Anschlusstechnik: S = Schraube F = Federkraft C = Crimp L = LWL P = Push-In A = Axialanschluss



BASIC 400V/690V 16A	**BASIC** 690V 16A	**BASIC** 830V 16A	**HD 40/64** 250V 10A	**POWER** 230–690V 16–100A	**FLEX** 100–1000V 4–150A	**MODULAR** 50 - 830V 10 - 40A	**DD** 250V 16A	**HD 10/16//32** 250V 16A	**HD 15/25** 250V 10A	**MINI** 50–400V 10A	**Ex** 90V 16A	**MOT** 690V 16A	**Q** 250 - 690V 10 - 40A
S	**S / C**	**F**	**C**	**S / C**	**F / C S / L**	**F / C S / A / L**	**C**	**S**	**C**	**S**	**S**	**C**	**C**
56	**58–61**	**62**	**70**	**74–88**	**96–111**	**122–136**	**64–65**	**66–67**	**68–69**	**30–35**	**92–93**	**141**	**142–145**
•	•	•			°	°	°						
•	•	•			°	°	°						
•	•	•			°	°	°						
•	•	•	°		°	°	°						
•	•	•	°		°	°	°						
•	•	•	°		°	°	•						
•	•	•	°		°	°	•						
	•			•	•	•	•						
•	•	•		•	•	•	•						
•	•	•			•	•	•						
•	•	•			•	•	•						
•	•	•			•	•	•						
•	•	•	•	•	•	•	•						
•	•	•	•	•	•	•	•						
•	•	•	•	•	•	•	•						
•	•	•	•	•	•	•	•						
•	•	•	•	•	•	•	•						
•	•	•	•	•	•	•	•						
					•	•	•						
					•	•	•						
			•	•	•	•	•						
			•	•	•	•	•						
•	•	•			°	°	°						
•	•	•			°	°	°						
•	•	•	°		°	°	°						
•	•	•	°		°	°	•						
								•	•				
								•	•				
								•	•				
										•			
										•			
										•			
											•		
											•		
											•		
											•		
											•		
					°	°							
												•	
													•

° = Verwendbar mit Einschränkungen • = Verwendbar

REVOS
KONTAKTEINSÄTZE

Die Aufgabe der Kontakteinsätze ist die Verteilung von Leistung und Signalen. Die Kontakteinsätze gibt es in 2 bis 216-poliger Ausführung. Sie eignen sich für Ströme von 4 bis 150 A und Spannungen bis zu 5,5 kV.

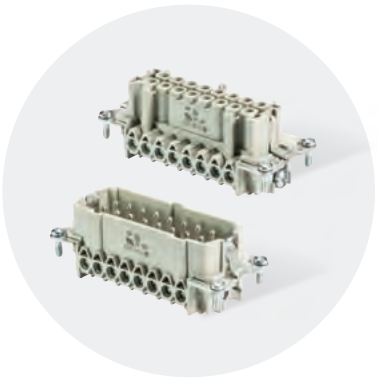




REVOS MINI

Für den Einsatz bei beengten Platzverhältnissen.

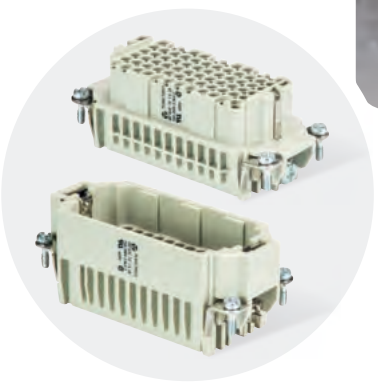
- Anschlusstechniken: Schraub-, und Crimpanschluss
- Bemessungsstrom bis zu 16 A
- Bemessungsspannung bis zu 690 V
- Polzahl 3 bis 12



REVOS BASIC

Für härteste Umgebungsbedingungen.

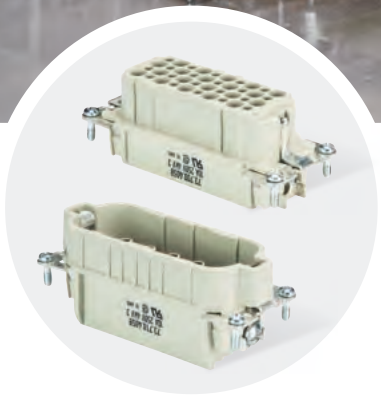
- Anschlusstechniken: Schraub-, Push-in-, Federkraft-, und Crimpanschluss
- Bemessungsstrom 16 A
- Bemessungsspannung bis zu 830 V
- Polzahl bis zu 96



REVOS DD

Hohe Kontaktdichte auf engstem Raum.

- Anschlusstechnik: Crimpanschluss
- Bemessungsstrom 10 A
- Bemessungsspannung 250 V
- Bemessungsstoßspannung 2,5 kV



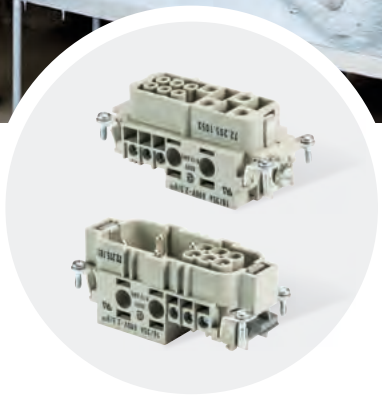
REVOS HD

Für hochpolige Steckverbindungen.

- Anschlusstechniken: Schraub-, und Crimpanschluss
- Bemessungsstrom bis 16 A
- Bemessungsspannung 250 V + 400 V
- Polzahl: 15, 25, 40, 64 / 10, 16, 32

Technische Änderungen vorbehalten









REVOS POWER

Kombination von Leistungs- und Steuerkontakten auf engem Raum.

- Anschlusstechniken: Schraub-, und Crimpanschluss
- Bemessungsstrom bis zu 100 A
- Bemessungsspannung bis zu 690 V

REVOS FLEX

Modularer Aufbau für Versorgungs-, Signal-, Bus-, Pneumatik- und LWL-Leitungen.

- Anschlusstechniken: Schraub-, Federkraft-, und Crimpanschluss
- Bemessungsstrom bis zu 150 A
- Bemessungsspannung bis zu 5,5 kV

REVOS MODULAR

Modulare Industriesteckverbinder für Power, Signal + Communication.

- Anschlusstechnik: Schraub-, Axial-, Federkraft- und Crimpanschluss
- Bemessungsstrom bis zu 40 A
- Bemessungsspannung bis zu 830 V
- Polzahl: bis zu 20-polig

REVOS MINI · **KONTAKTEINSÄTZE**

Schraubanschluss





3-polig + PE





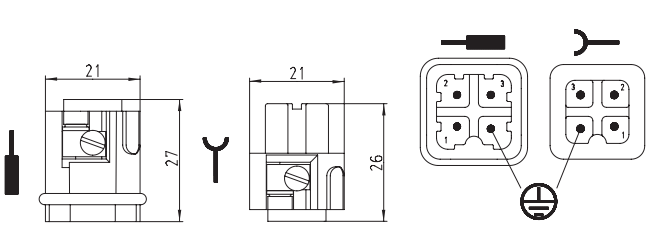
4-polig + PE

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos MINI	**3-polig + PE**		
Steckereinsatz	MIN STS 3 2,5 40	73.310.0353.0	10
Buchseneinsatz	MIN BUS 3 2,5 40	73.300.0353.0	10
Kontakteinsätze revos MINI	**4-polig + PE**		
Steckereinsatz	MIN STS 4 2,5 40 AG	73.310.0453.0	10
Buchseneinsatz	MIN BUS 4 2,5 40 AG	73.300.0453.0	10

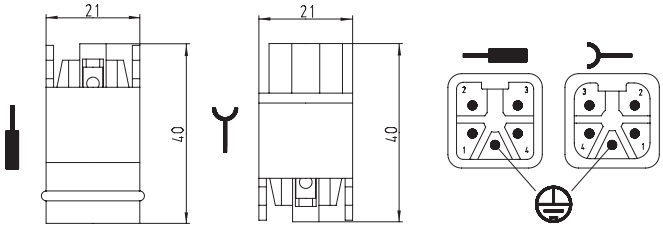
TECHNISCHE DATEN	3-polig + PE	4-polig + PE
Bemessungsspannung		
Eingebaut in Kunststoffgehäuse	400 V	
Eingebaut in Metallgehäuse	L-PE 250 V / L-L 400 V	400 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V	
Bemessungsstoßspannung		
Kunststoffgehäuse	4 kV	
Metallgehäuse	4 kV	
Bemessungsstrom	10 A	
Verschmutzungsgrad	3	
Bemessungsquerschnitt		
EN 60999	0,5 – 2,5 mm²	
Kontakte		
Material	Kupferlegierung	
Oberfläche	Sn	Ag
Abisolierlänge	4 mm	
Übergangswiderstand	≤ 2 mΩ	≤ 1,5 mΩ
Steckzyklen	50	200
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment	
Befestigungsschrauben	M3 / 0,5 – 0,7 Nm	
Klemmkörperschrauben	M3 / 0,5 – 0,7 Nm	
Schutzleiterschraube	M3 / 0,5 – 0,7 Nm	
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C	
Gehäuse revos MINI		Seite 150–155

ABMESSUNGEN

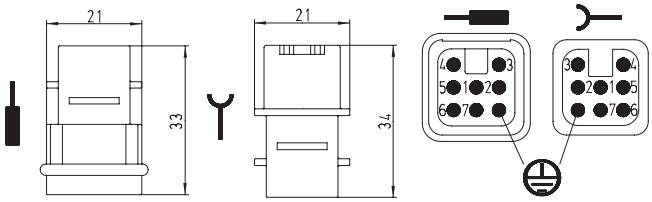
3-polig + PE



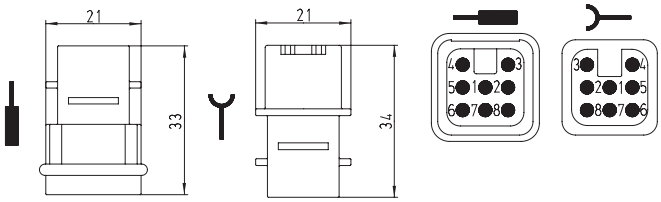
4-polig + PE



7-polig + PE



8-polig



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS MINI · **KONTAKTEINSÄTZE**

Mit gestanzten Kontakten, Crimpanschluss





7-polig + PE





8-polig

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos MINI	**7-polig + PE**		
Steckereinsatz ohne Crimpkontakte	MIN STC 7 25	73.710.0753.0	10
Buchseneinsatz ohne Crimpkontakte	MIN BUC 7 25	73.700.0753.0	10
Kontakteinsätze revos MINI	**8-polig**		
Steckereinsatz ohne Crimpkontakte	MIN STC 8 05	73.710.0853.0	10
Buchseneinsatz ohne Crimpkontakte	MIN BUC 8 05	73.700.0853.0	10
Kontakte für Crimpversion	mm^2 / AWG		
Steckerkontakt Bandware, Sn	0,75 – 1,5 / 18-16	05.544.1000.0	5000
Buchsenkontakt Bandware, Sn	0,75 – 1,5 / 18-16	02.124.1000.0	5000
Steckerkontakt Einzelkontakte, Sn	0,2 – 0,56 / 24-20	05.544.0929.0	200
Buchsenkontakt Einzelkontakte, Sn	0,2 – 0,56 / 24-20	02.124.0929.0	200
Steckerkontakt Einzelkontakte, Sn	0,75 – 1,5 / 18-16	05.544.1029.0	200
Buchsenkontakt Einzelkontakte, Sn	0,75 – 1,5 / 18-16	02.124.1029.0	200
Steckerkontakt Bandware, Au	0,5 – 1,5 / 20-16	05.544.1400.0	5000
Buchsenkontakt Bandware, Au	0,5 – 1,5 / 20-16	02.124.1400.0	5000
Steckerkontakt Einzelkontakte, Au	0,5 – 1,5 / 20-16	05.544.1429.0	200
Buchsenkontakt Einzelkontakte, Au	0,5 – 1,5 / 20-16	02.124.1429.0	200

TECHNISCHE DATEN	7-polig + PE	8-polig
Bemessungsspannung		
Eingebaut in Kunststoffgehäuse	250 V	50 V
Eingebaut in Metallgehäuse	50 V	50 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V (Metallgehäuse 42 V)	42 V
Bemessungsstoßspannung		
Kunststoffgehäuse	4 kV	0,8 kV
Metallgehäuse	0,8 kV	
Bemessungsstrom	10 A	
Verschmutzungsgrad	3	
Bemessungsquerschnitt		
EN 60999	0,2 – 1,5 mm^2	
Kontakte		
Material	Kupferlegierung	
Oberfläche	Au oder SN	
Abisolierlänge	4 mm	
Übergangswiderstand	4 mΩ	
Steckzyklen	Sn 50 / Au 500	
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment	
Befestigungsschrauben	M3 / 0,5 – 0,7 Nm	
Klemmkörperschrauben	-	
Schutzleiterschraube	-	
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C	

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„E“	05.502.2400.0	1
Kontaktaufnahme	„2“	05.502.3200.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0000.0	1

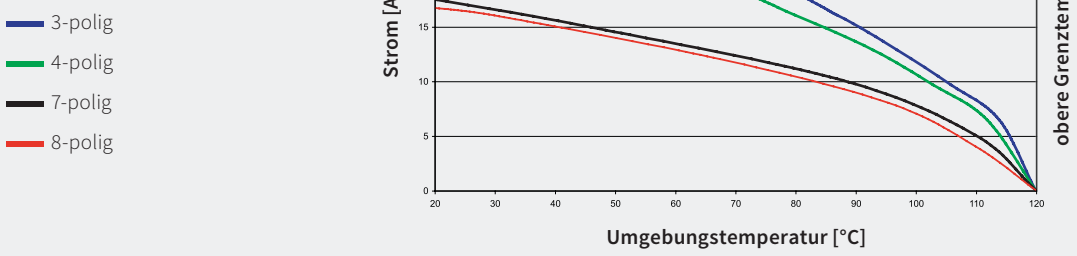
Gehäuse revos MINI	Seite 150–155

DERATINGKURVE

nach IEC 60512 Teil 3

revos MINI

10 A / 2,5 mm^2 / 1,5 mm^2



REVOS MINI · **KONTAKTEINSÄTZE**

Mit gedrehten Kontakten, Crimpanschluss





7-polig + PE

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos MINI	**7-polig + PE**		
Steckereinsatz ohne Crimpkontakte	MIN STC KG 7 25	73.715.0753.0	10
Buchseneinsatz ohne Crimpkontakte	MIN BUC KG 7 25	73.705.0753.0	10
Kontakteinsätze revos MINI	**8-polig**		
Steckereinsatz ohne Crimpkontakte	MIN STC KG 8 05	73.715.0853.0	10
Buchseneinsatz ohne Crimpkontakte	MIN BUC KG 8 05	73.705.0853.0	10
Kontakte für Crimpversion	mm^2 / AWG, gedreht ø 1,6 mm		
Steckerkontakt	0,14-0,37 / 26-22	05.544.4129.x	100
Buchsenkontakt	0,14-0,37 / 26-22	02.125.4129.x	100
Steckerkontakt	0,5 / 20	05.544.4229.x	100
Buchsenkontakt	0,5 / 20	02.125.4229.x	100
Steckerkontakt	0,75 – 1,0 / 18	05.544.4329.x	100
Buchsenkontakt	0,75 – 1,0 / 18	02.125.4329.x	100
Steckerkontakt	1,5 / 16	05.544.4449.x	100
Buchsenkontakt	1,5 / 16	02.125.4429.x	100
Steckerkontakt	2,5 / 14	05.544.4529.x	100
Buchsenkontakt	2,5 / 14	02.125.4529.x	100
Oberflächen	versilbert x = 8 / vergoldet x = 7		

TECHNISCHE DATEN	7-polig + PE	8-polig
Bemessungsspannung		
Eingebaut in Kunststoffgehäuse	250 V	50 V
Eingebaut in Metallgehäuse	50 V	50 V
Bemessungsspannung nach UL	600 V (Metallgehäuse 42 V)	42 V
Bemessungsstoßspannung		
Kunststoffgehäuse	2,5 kV	
Metallgehäuse	2,5 kV	
Bemessungsstrom	10 A	
Verschmutzungsgrad	3	
Bemessungsquerschnitt		
EN 60999	0,14 – 2,5 mm^2	
Kontakte		
Material	Kupferlegierung	
Oberfläche	Ag, Au	
Abisolierlänge	8 mm	
Übergangswiderstand	≤ 2 mΩ	
Steckzyklen	200	
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment	
Befestigungsschrauben	M3 / 0,5 – 0,7 Nm	
Klemmkörperschrauben	-	
Schutzleiterschraube	-	
Temperaturbereich	-40 °C…+100 °C, kurzfristig 125 °C	

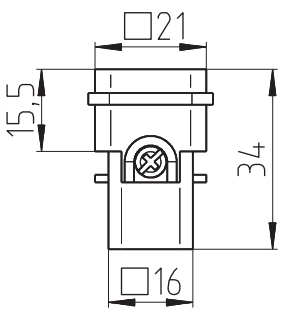
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„1“	05.502.3100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0710.0	1

Gehäuse revos MINI	Seite 150–155

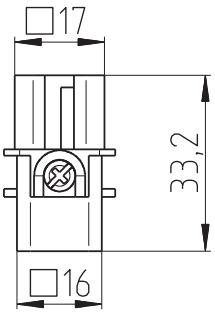
ABMESSUNGEN

7-polig + PE und 8-polig

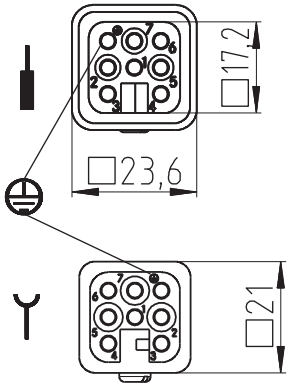
Steckereinsatz



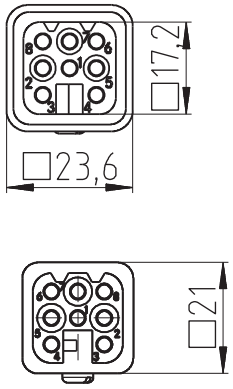
Buchseneinsatz



Polbild 7-polig



Polbild 8-polig



REVOS MINI · **KONTAKTEINSÄTZE**

Crimpanschluss



5-polig + PE

Bezeichnung	**Typ**		**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kontakteinsätze revos MINI	**5-polig + PE**			
Steckereinsatz ohne Crimpkontakte	MIN STC 5 25 AG		73.710.0553.0	10
Buchseneinsatz ohne Crimpkontakte	MIN BUC 5 25 AG		73.700.0553.0	10
Kontakte für Crimpversion	mm²	/ AWG, gedreht ø 2,5 mm		
Steckerkontakt	0,5	/ 20	05.543.70xx.0	200
Buchsenkontakt	0,5	/ 20	02.123.70xx.0	200
Steckerkontakt	0,75 – 1	/ 18	05.543.71xx.0	200
Buchsenkontakt	0,75 – 1	/ 18	02.123.71xx.0	200
Steckerkontakt	1,5	/ 16	05.543.72xx.0	200
Buchsenkontakt	1,5	/ 16	02.123.72xx.0	200
Steckerkontakt	2,5	/ 14	05.543.73xx.0	200
Buchsenkontakt	2,5	/ 14	02.123.73xx.0	200
Steckerkontakt	4	/ 12	05.543.74xx.0	200
Buchsenkontakt	4	/ 12	02.123.74xx.0	200
Oberflächen	versilbert xx = 02 / vergoldet xx = 01			

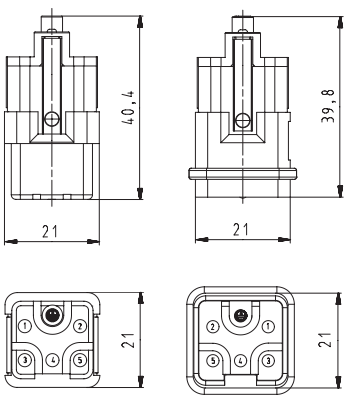
TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	
Eingebaut in Kunststoffgehäuse	L-PE 250 V / L-L 400 V
Eingebaut in Metallgehäuse	L-PE 250 V / L-L 400 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	
Kunststoffgehäuse	6 kV
Metallgehäuse	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,5 – 4 mm², PE: 2,5 mm²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Au oder Ag
Steckzyklen	200
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	M3 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	–
Schutzleiterschraube	M3 / 0,5 – 0,7 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

ZUBEHÖR	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„3“	05.502.3300.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.3500.0	1

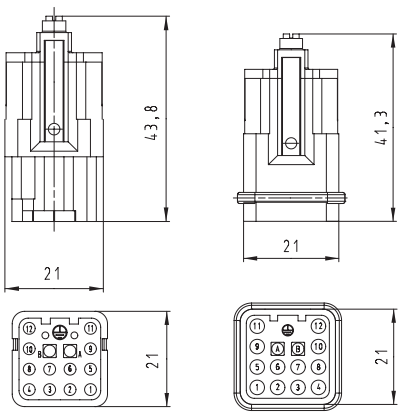
Gehäuse revos MINI	Seite 150–155

ABMESSUNGEN

5-polig + PE



12-polig + PE



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS MINI · **KONTAKTEINSÄTZE**

Crimpanschluss





12-polig + PE

Kodierstück

Kodiermöglichkeiten Seite 294



Brücke Dreieck



Beim Einsatz der Brücke Dreieck wird das Gehäuseoberteil hohe Bauform benötigt (76.362.0736.x / siehe S. 152)

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos MINI	**12-polig + PE**		
Steckereinsatz ohne Crimpkontakte	MIN STC 12 40 AG	73.710.1253.0	10
Buchseneinsatz ohne Crimpkontakte	MIN BUC 12 40 AG	73.700.1253.0	10
Kontakte für Crimpversion	mm^2 / AWG, gedreht ø 1,6 mm		
Steckerkontakt	0,14 – 0,37 / 26 – 22	05.544.4129.x	100
Buchsenkontakt	0,14 – 0,37 / 26 – 22	02.125.4129.x	100
Steckerkontakt	0,5 / 20	05.544.4229.x	100
Buchsenkontakt	0,5 / 20	02.125.4229.x	100
Steckerkontakt	0,75 – 1,0 / 18	05.544.4329.x	100
Buchsenkontakt	0,75 – 1,0 / 18	02.125.4329.x	100
Steckerkontakt	1,5 / 16	05.544.4429.x	100
Buchsenkontakt	1,5 / 16	02.125.4429.x	100
Steckerkontakt	2,5 / 14	05.544.4529.x	100
Buchsenkontakt	2,5 / 14	02.125.4529.x	100
Oberflächen	versilbert x = 8 / vergoldet x = 7		
LWL POF Kontakte Ø 1,6 mm			
Steckerkontakt		05.544.8121.0	5
Buchsenkontakt		02.125.2421.0	5

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	
Eingebaut in Kunststoffgehäuse	L-PE 400 V / L-L 690 V
Eingebaut in Metallgehäuse	L-PE 400 V / L-L 690 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	
Kunststoffgehäuse	4 kV
Metallgehäuse	4 kV
Bemessungsstrom	10 A (UL/CSA 14 A)
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,14 – 2,5 mm^2, PE: 2,5 mm^2
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Au oder Ag
Steckzyklen	200
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	M3 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	–
Schutzleiterschraube	M3 / 0,5 – 0,7 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„1“	05.502.3100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0710.0	1
Zangenset für LWL POF Kontakte		95.101.2000.0	1
Kodierstück	MIN KOD 12	05.568.0353.0	20
Brücke Stern	MIN BR ST 12 BU	Z7.280.4327.0	5
Brücke Dreieck	MIN BR DR 12 BU	Z7.280.4227.0	5

Gehäuse revos MINI — Seite 150–155

DERATINGKURVE

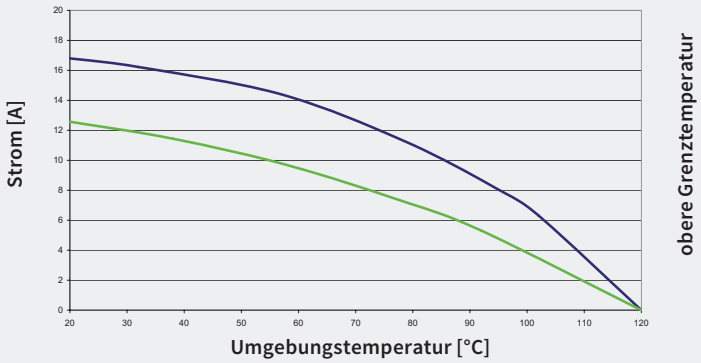
nach IEC 60512 Teil 3

revos MINI

Prüfleiter 1,5 mm^2

5-polig

12-polig



REVOS BASIC · **500 V KONTAKTEINSÄTZE**

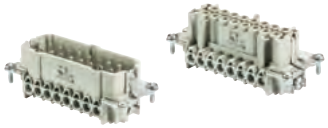
Schraubanschluss



6-polig + PE
Gehäusebaugröße 6



10-polig + PE
Gehäusebaugröße 10



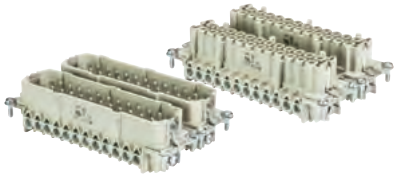
16-polig + PE
Gehäusebaugröße 16



24-polig + PE
Gehäusebaugröße 24



32-polig + PE
Gehäusebaugröße 32



48-polig + PE
Gehäusebaugröße 48

* Leitervorbereitung notwendig:
Aderendhülse, Ultraschallverdichtung
bei flexiblen Leitungen

Bezeichnung	Typ					Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**6-polig + PE**						
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Sn	BAS STS	6	2,5	50		70.310.0640.0	10
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Ag	BAS STS	6	2,5	50	AG	70.310.0602.0	10
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Au	BAS STS	6	2,5	50	AU	70.311.0640.0	10
Steckereinsatz ohne Drahtschutz,Sn*	BAS STS OD	6	2,5	50		70.312.0640.0	10
Buchseneinsatz mit Drahtschutz, Sn	BAS BUS	6	2,5	50		70.300.0640.0	10
Buchseneinsatz mit Drahtschutz, Ag	BAS BUS	6	2,5	50	AG	70.300.0602.0	10
Buchseneinsatz mit Drahtschutz, Au	BAS BUS	6	2,5	50	AU	70.301.0640.0	10
Buchseneinsatz ohne Drahtschutz,Sn*	BAS BUS OD	6	2,5	50		70.302.0640.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**10-polig + PE**						
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Sn	BAS STS	10	2,5	50		70.310.1040.0	10
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Ag	BAS STS	10	2,5	50	AG	70.310.1002.0	10
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Au	BAS STS	10	2,5	50	AU	70.311.1040.0	10
Steckereinsatz ohne Drahtschutz,Sn*	BAS STS OD	10	2,5	50		70.312.1040.0	10
Buchseneinsatz mit Drahtschutz, Sn	BAS BUS	10	2,5	50		70.300.1040.0	10
Buchseneinsatz mit Drahtschutz, Ag	BAS BUS	10	2,5	50	AG	70.300.1002.0	10
Buchseneinsatz mit Drahtschutz, Au	BAS BUS	10	2,5	50	AU	70.301.1040.0	10
Buchseneinsatz ohne Drahtschutz,Sn*	BAS BUS OD	10	2,5	50		70.302.1040.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**16-polig + PE**						
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Sn	BAS STS	16	2,5	50		70.310.1640.0	10
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Ag	BAS STS	16	2,5	50	AG	70.310.1602.0	10
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Au	BAS STS	16	2,5	50	AU	70.311.1640.0	10
Steckereinsatz ohne Drahtschutz,Sn*	BAS STS OD	16	2,5	50		70.312.1640.0	10
Buchseneinsatz mit Drahtschutz, Sn	BAS BUS	16	2,5	50		70.300.1640.0	10
Buchseneinsatz mit Drahtschutz, Ag	BAS BUS	16	2,5	50	AG	70.300.1602.0	10
Buchseneinsatz mit Drahtschutz, Au	BAS BUS	16	2,5	50	AU	70.301.1640.0	10
Buchseneinsatz ohne Drahtschutz,Sn*	BAS BUS OD	16	2,5	50		70.302.1640.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**24-polig + PE**						
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Sn	BAS STS	24	2,5	50		70.310.2440.0	10
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Ag	BAS STS	24	2,5	50	AG	70.310.2402.0	10
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Au	BAS STS	24	2,5	50	AU	70.311.2440.0	10
Steckereinsatz ohne Drahtschutz,Sn*	BAS STS OD	24	2,5	50		70.312.2440.0	10
Buchseneinsatz mit Drahtschutz, Sn	BAS BUS	24	2,5	50		70.300.2440.0	10
Buchseneinsatz mit Drahtschutz, Ag	BAS BUS	24	2,5	50	AG	70.300.2402.0	10
Buchseneinsatz mit Drahtschutz, Au	BAS BUS	24	2,5	50	AU	70.301.2440.0	10
Buchseneinsatz ohne Drahtschutz,Sn*	BAS BUS OD	24	2,5	50		70.302.2440.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**32-polig + PE**						
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Sn, bedr. 1-16, 17-32	BAS STS	32	2,5	50		70.310.3253.0	5
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Ag, bedr. 1-16, 17-32	BAS STS	32	2,5	50	AG	70.310.3202.0	5
Buchseneinsatz mit Drahtschutz, Sn, bedr. 1-16, 17-32	BAS BUS	32	2,5	50		70.300.3253.0	5
Buchseneinsatz mit Drahtschutz, Ag, bedr. 1-16, 17-32	BAS BUS	32	2,5	50	AG	70.300.3202.0	5
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**48-polig + PE**						
Steckereinsatz mit Drahtschutz, Sn, bedr. 1-24, 25-48	BAS STS	48	2,5	50		70.310.4840.0	5
Buchseneinsatz mit Drahtschutz, Sn, bedr. 1-24, 25-48	BAS BUS	48	2,5	50		70.300.4840.0	5

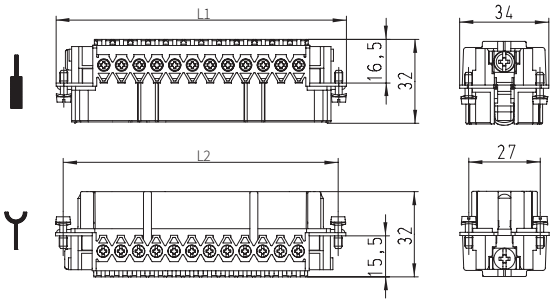
TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,5 – 2,5 mm²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Sn, Ag, Au
Abisolierlänge	7 mm
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mΩ
Steckzyklen	Sn 200 / Ag, Au 500
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

Gehäuse revos BASIC / **revos** BASIC M	Typ	Seite
Baugröße	6/6H	156–163, 228–229, 232–235
Baugröße	10/10H	164–181, 228–230, 236–239
Baugröße	16/16H	182–201, 228–229, 240–243
Baugröße	24/24H	202–221, 228–229, 244–247
Baugröße	32	222–223
Baugröße	48	224–227

Technische Änderungen vorbehalten

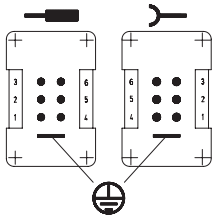
ABMESSUNGEN

6-polig + PE – 24-polig + PE

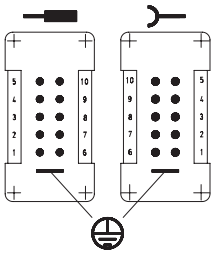


Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
6	50,5	44,0
10	63,0	57,0
16	83,0	77,5
24	110,8	104,0

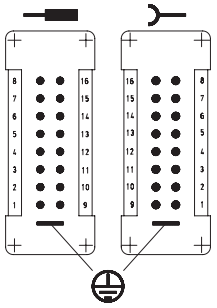
6-polig + PE



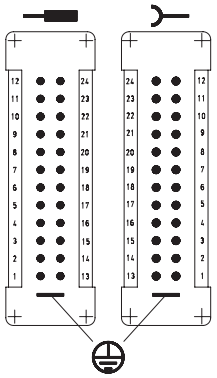
10-polig + PE



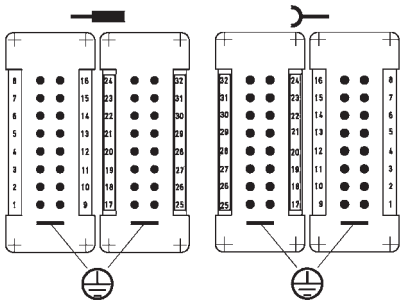
16-polig + PE



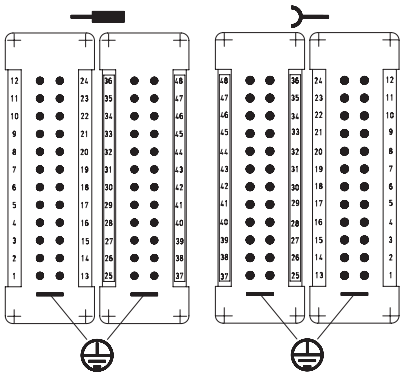
24-polig + PE



32-polig + PE



48-polig + PE



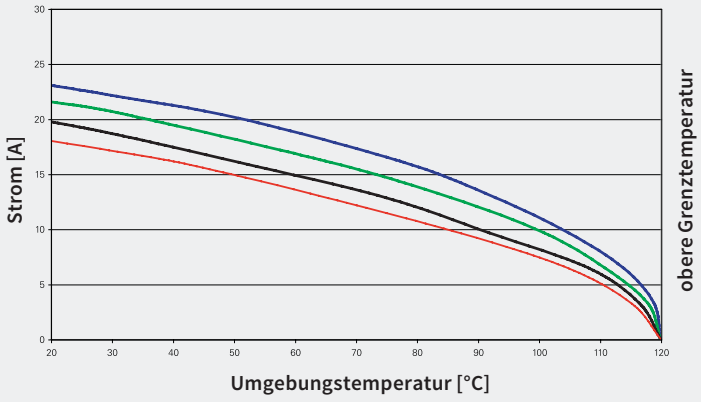
DERATINGKURVE

nach IEC 60512 Teil 3

revos BASIC

Schraubversion 500 V / 16 A / 2,5 mm²

- 6-polig
- 10-polig
- 16-polig
- 24-polig



REVOS BASIC · **500 V KONTAKTEINSÄTZE**

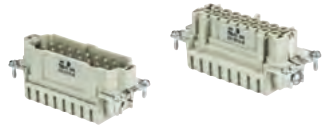
Federkraftanschluss



6-polig + PE
Gehäusebaugröße 6



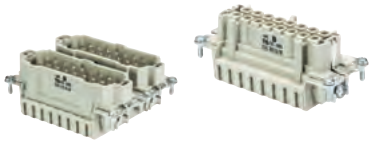
10-polig + PE
Gehäusebaugröße 10



16-polig + PE
Gehäusebaugröße 16



24-polig + PE
Gehäusebaugröße 24



32-polig + PE
Gehäusebaugröße 32



48-polig + PE
Gehäusebaugröße 48

Bezeichnung	Typ				Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**6-polig + PE**					
Steckereinsatz	BAS STF	6	2,5	50	70.510.0653.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUF	6	2,5	50	70.500.0653.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**10-polig + PE**					
Steckereinsatz	BAS STF	10	2,5	50	70.510.1053.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUF	10	2,5	50	70.500.1053.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**16-polig + PE**					
Steckereinsatz	BAS STF	16	2,5	50	70.510.1653.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUF	16	2,5	50	70.500.1653.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**24-polig + PE**					
Steckereinsatz	BAS STF	24	2,5	50	70.510.2453.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUS	24	2,5	50	70.500.2453.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**32-polig + PE**					
Steckereinsatz, bedr. 1-16, 17-32	BAS STF	32	2,5	50	70.510.3253.0	5
Buchseneinsatz, bedr. 1-16, 17-32	BAS BUF	32	2,5	50	70.500.3253.0	5
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**48-polig + PE**					
Steckereinsatz, bedr. 1-24, 25-48	BAS STF	48	2,5	50	70.510.4853.0	5
Buchseneinsatz, bedr. 1-24, 25-48	BAS BUF	48	2,5	50	70.500.4853.0	5

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,14 – 2,5 mm²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag
Abisolierlänge	7 mm
Übergangswiderstand	≤ 3 mΩ
Steckzyklen	500
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	–
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

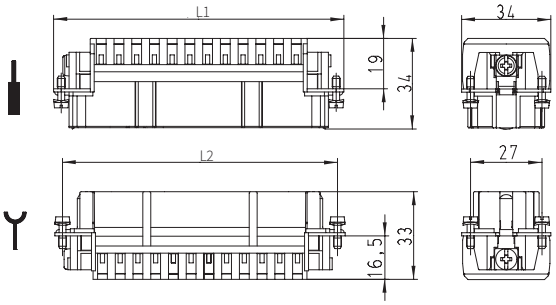
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schraubendreher Klingenform	DIN 5264 A 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5

Gehäuse revos BASIC / **revos** BASIC M	Typ	Seite
Baugröße	6/6H	156–163, 228–229, 232–235
Baugröße	10/10H	164–181, 228–230, 236–239
Baugröße	16/16H	182–201, 228–229, 240–243
Baugröße	24/24H	202–221, 228–229, 244–247
Baugröße	32	222–223
Baugröße	48	224–227

Technische Änderungen vorbehalten

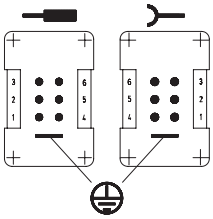
ABMESSUNGEN

6-polig + PE – 24-polig + PE

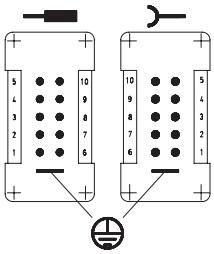


Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
6	50,0	44,0
10	63,0	57,0
16	83,0	77,5
24	110,0	104,0

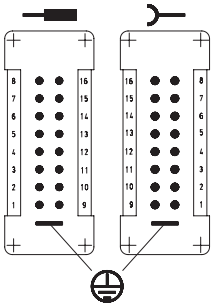
6-polig + PE



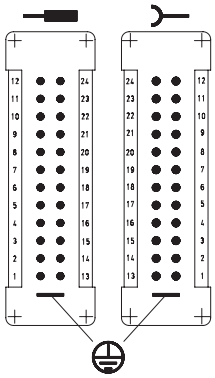
10-polig + PE



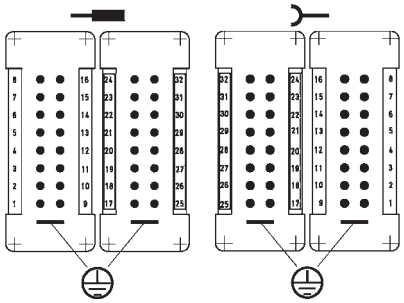
16-polig + PE



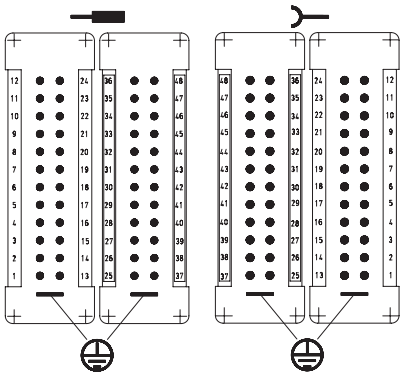
24-polig + PE



32-polig + PE



48-polig + PE



DERATINGKURVE

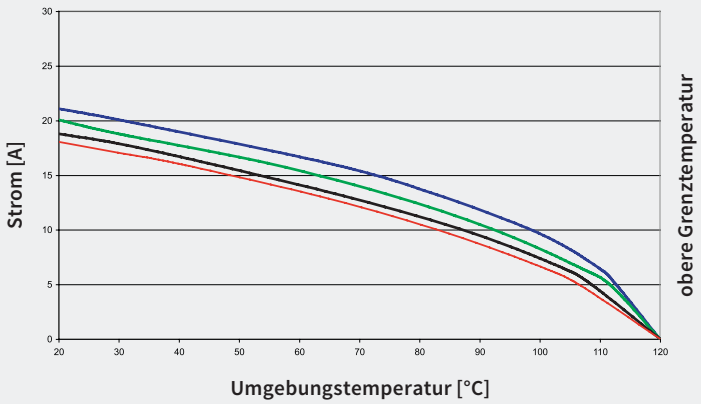
nach IEC 60512 Teil 3

revos BASIC

Federkraftversion

500 V / 16 A / 2,5 mm²

- 6-polig
- 10-polig
- 16-polig
- 24-polig



REVOS BASIC · **500 V KONTAKTEINSÄTZE**

Doppel-Federkraftanschluss



6-polig + PE
Gehäusebaugröße 6H



10-polig + PE
Gehäusebaugröße 10H



16-polig + PE
Gehäusebaugröße 16H



24-polig + PE
Gehäusebaugröße 24H

Bezeichnung	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**6-polig + PE**		
Steckereinsatz	BAS STM 6 2,5 50 AG	70.512.0653.0	1
Buchseneinsatz	BAS BUM 6 2,5 50 AG	70.502.0653.0	1
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**10-polig + PE**		
Steckereinsatz	BAS STM 10 2,5 50 AG	70.512.1053.0	1
Buchseneinsatz	BAS BUM 10 2,5 50 AG	70.502.1053.0	1
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**16-polig + PE**		
Steckereinsatz	BAS STM 16 2,5 50 AG	70.512.1653.0	1
Buchseneinsatz	BAS BUM 16 2,5 50 AG	70.502.1653.0	1
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**24-polig + PE**		
Steckereinsatz	BAS STM 24 2,5 50 AG	70.512.2453.0	1
Buchseneinsatz	BAS BUM 24 2,5 50 AG	70.502.2453.0	1

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsstrom (cURus) 6-polig	13 A
Bemessungsstrom (cURus) 10/16/24-polig	10 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,14 – 2,5 mm²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag
Abisolierlänge	9 – 11 mm
Übergangswiderstand	≤ 3 mΩ
Steckzyklen	500
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	–
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

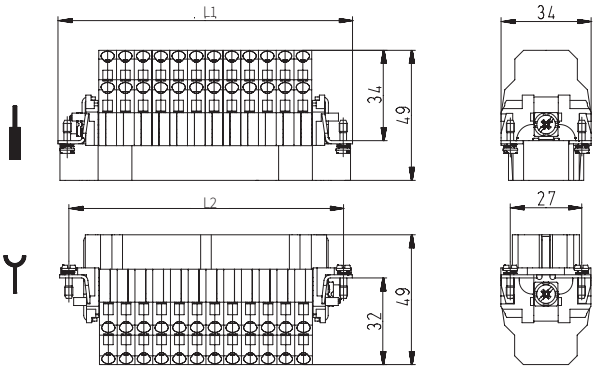
ZUBEHÖR	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Schraubendreher Klingenform	DIN 5264 A 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5

Gehäuse revos BASIC	**Typ**	**Seite**
Baugröße	6H	158, 162, 228–229
Baugröße	10H	166, 170, 228–229
Baugröße	16H	184,188,194–197,200–201,228–229
Baugröße	24H	204, 208, 214–217

Technische Änderungen vorbehalten

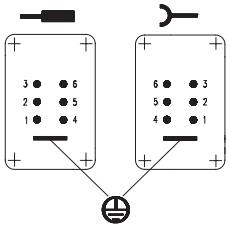
ABMESSUNGEN

6-polig + PE – 24-polig + PE

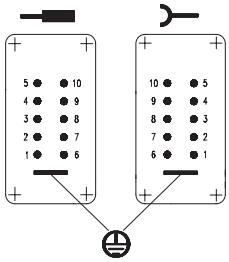


Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
6	44,0	44,0
10	64,0	57,0
16	84,5	77,5
24	111,0	104,0

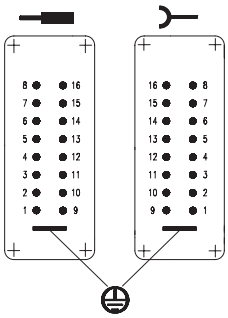
6-polig + PE



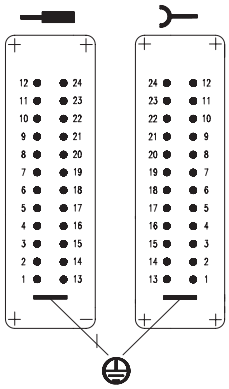
10-polig + PE



16-polig + PE



24-polig + PE



DERATINGKURVE

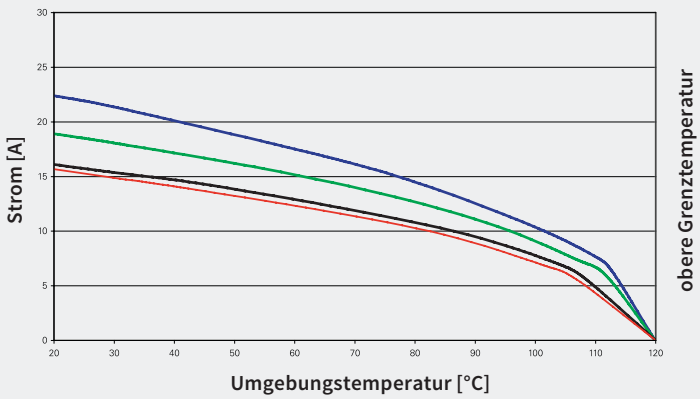
nach IEC 60512 Teil 3

revos BASIC

Federkraftversion Doppelanschluss

500 V / 16 A / 2,5 mm²

- 6-polig
- 10-polig
- 16-polig
- 24-polig



REVOS BASIC · **500 V KONTAKTEINSÄTZE**

Push-In-Anschluss

in Vorbereitung



6-polig + PE
Gehäusebaugröße 6



10-polig + PE
Gehäusebaugröße 10



16-polig + PE
Gehäusebaugröße 16



24-polig + PE
Gehäusebaugröße 24

Bezeichnung	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**6-polig + PE**		
Steckereinsatz	BAS STP 6 2,5 50 AG	70.415.0653.0	1
Buchseneinsatz	BAS BUP 6 2,5 50 AG	70.405.0653.0	1
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**10-polig + PE**		
Steckereinsatz	BAS STP 10 2,5 50 AG	70.415.1053.0	1
Buchseneinsatz	BAS BUP 10 2,5 50 AG	70.405.1053.0	1
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**16-polig + PE**		
Steckereinsatz	BAS STP 16 2,5 50 AG	70.415.1653.0	1
Buchseneinsatz	BAS BUP 16 2,5 50 AG	70.405.1653.0	1
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**24-polig + PE**		
Steckereinsatz	BAS STP 24 2,5 50 AG	70.415.2453.0	1
Buchseneinsatz	BAS BUP 24 2,5 50 AG	70.405.2453.0	1

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A (UL, CSA 10 A)
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,14 – 2,5 mm²
	Einsetzbar für massive Adern und flexible Adern mit Aderendhülse
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag
Abisolierlänge	8 – 10 mm
Übergangswiderstand	≤ 5 mΩ
Steckzyklen	500
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 Nm
Klemmkörperschrauben	–
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

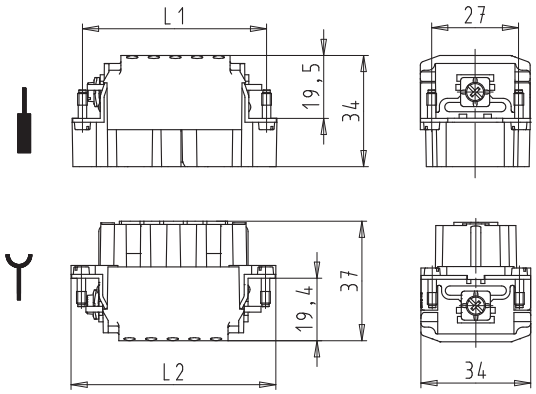
ZUBEHÖR	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Prüfstecker	ST 2 / 2.3 ROT	Z5.553.2921.0	10

Gehäuse revos BASIC / **revos** BASIC M	**Typ**	**Seite**
Baugröße	6/6H	156–163, 228–229, 232–235
Baugröße	10/10H	164–181, 228–230, 236–239
Baugröße	16/16H	182–201, 228–229, 240–243
Baugröße	24/24H	202–221, 228–229, 244–247

Technische Änderungen vorbehalten

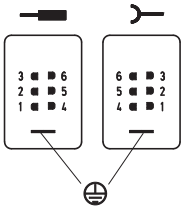
ABMESSUNGEN

6-polig + PE – 24-polig + PE

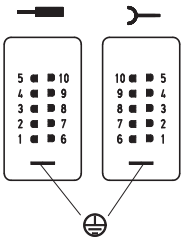


Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
6	44,0	50,0
10	57,0	63,4
16	77,1	83,5
24	104,0	110,3

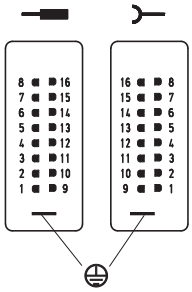
6-polig + PE



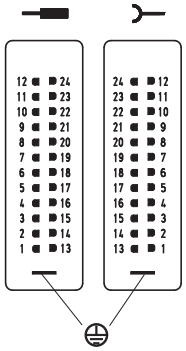
10-polig + PE



16-polig + PE



24-polig + PE



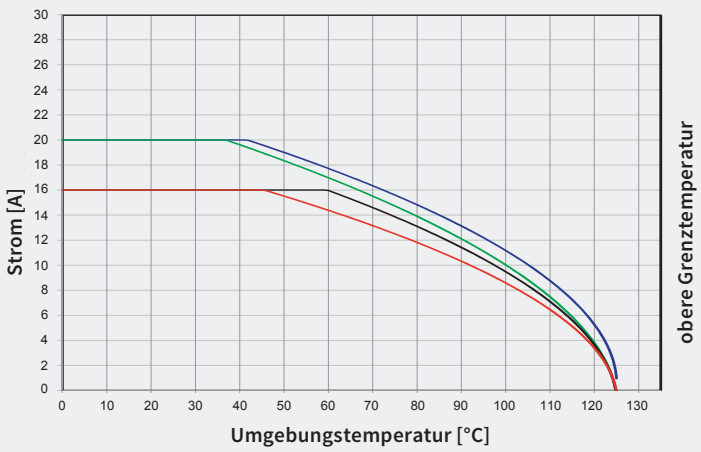
DERATINGKURVE

nach IEC 60512 Teil 3

revos BASIC

mit Push-In-Anschluss

- 6-polig
- 10-polig
- 16-polig
- 24-polig



REVOS BASIC · **500 V KONTAKTEINSÄTZE**

Crimpanschluss





6-polig + PE
Gehäusebaugröße 6



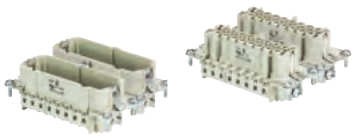
10-polig + PE
Gehäusebaugröße 10



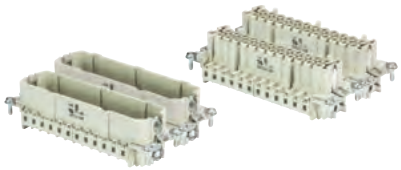
16-polig + PE
Gehäusebaugröße 16



24-polig + PE
Gehäusebaugröße 24



32-polig + PE
Gehäusebaugröße 32



48-polig + PE
Gehäusebaugröße 48

Bezeichnung	**Typ**		**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**6-polig + PE**			
Steckereinsatz	BAS STC 6 50		70.710.0658.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUC 6 50		70.700.0658.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**10-polig + PE**			
Steckereinsatz	BAS STC 10 50		70.710.1058.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUC 10 50		70.700.1058.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**16-polig + PE**			
Steckereinsatz	BAS STC 16 50		70.710.1658.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUC 16 50		70.700.1658.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**24-polig + PE**			
Steckereinsatz	BAS STC 24 50		70.710.2458.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUC 24 50		70.710.2458.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**32-polig + PE**			
Steckereinsatz	BAS STC 32 50		70.710.3253.0	5
Buchseneinsatz	BAS BUC 32 50		70.700.3253.0	5
Kontakteinsätze revos BASIC **500 V**	**48-polig + PE**			
Steckereinsatz	BAS STC 48 50		70.710.4858.0	5
Buchseneinsatz	BAS BUC 48 50		70.700.4858.0	5
Kontakte für Crimpanschluss	mm^2	/ AWG, gedreht ø 2,5 mm		
Steckerkontakt	0,5	/ 20	05.543.70xx.0	200
Buchsenkontakt	0,5	/ 20	02.123.70xx.0	200
Steckerkontakt	0,75 – 1	/ 18	05.543.71xx.0	200
Buchsenkontakt	0,75 – 1	/ 18	02.123.71xx.0	200
Steckerkontakt	1,5	/ 16	05.543.72xx.0	200
Buchsenkontakt	1,5	/ 16	02.123.72xx.0	200
Steckerkontakt	2,5	/ 14	05.543.73xx.0	200
Buchsenkontakt	2,5	/ 14	02.123.73xx.0	200
Steckerkontakt	4	/ 12	05.543.74xx.0	200
Buchsenkontakt	4	/ 12	02.123.74xx.0	200
Oberflächen	verzinnt xx = 21 / versilbert xx = 02 / vergoldet xx = 01			

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,5 – 4 mm^2
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Sn, Ag, Au
Abisolierlänge	7 mm
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mΩ
Steckzyklen	Sn 200 / Ag, Au 500
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	–
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

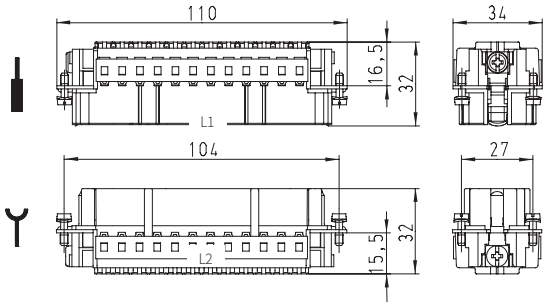
ZUBEHÖR	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„3“	05.502.3300.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.3500.0	1

Gehäuse revos BASIC / **revos** BASIC M	**Typ**	**Seite**
Baugröße	6/6H	156–163, 228–229, 232–235
Baugröße	10/10H	164–181, 228–230, 236–239
Baugröße	16/16H	182–201, 228–229, 240–243
Baugröße	24/24H	202–221, 228–229, 244–247
Baugröße	32	222–223
Baugröße	48	224–227

Technische Änderungen vorbehalten

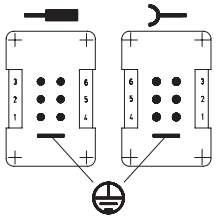
ABMESSUNGEN

6-polig + PE – 24-polig + PE

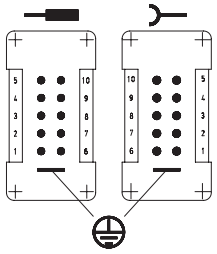


Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
6	44,0	50,0
10	57,0	63,4
16	77,1	83,5
24	104,0	110,3

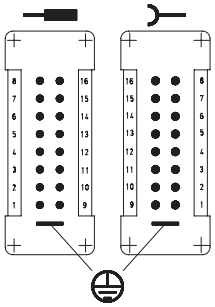
6-polig + PE



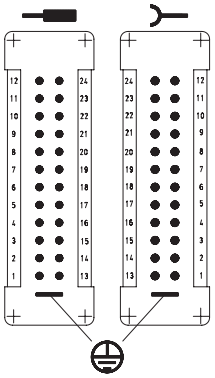
10-polig + PE



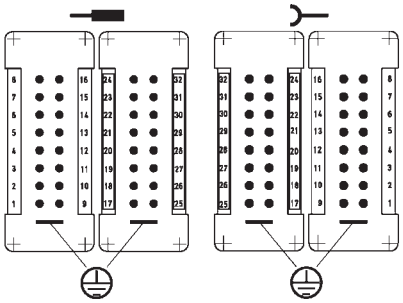
16-polig + PE



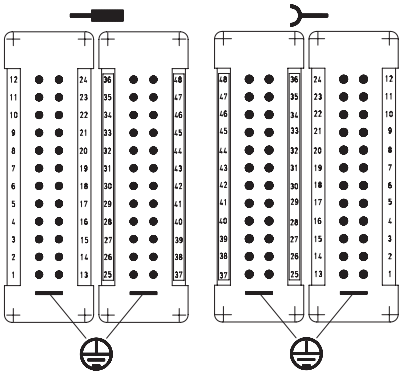
24-polig + PE



32-polig + PE

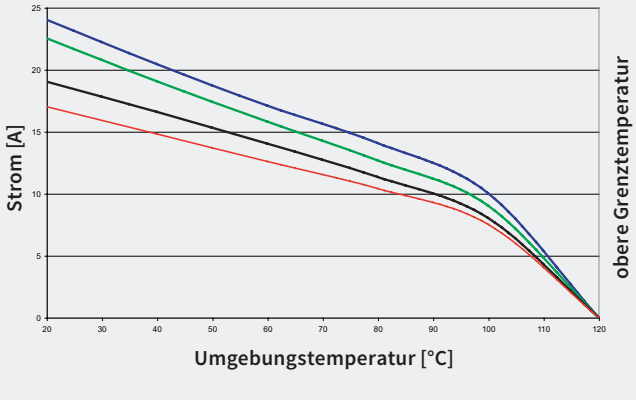


48-polig + PE



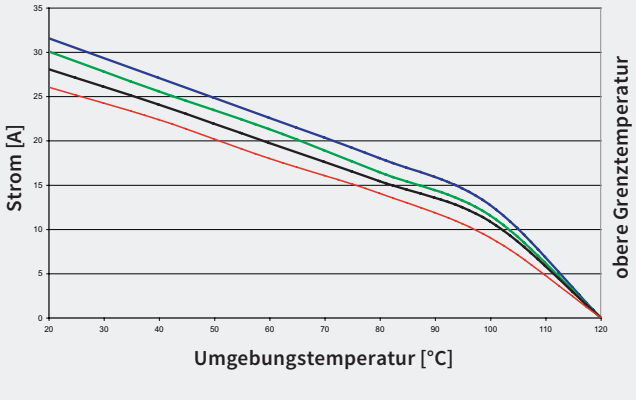
DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revos BASIC Crimpversion 500 V / 16 A / 1,5 mm²



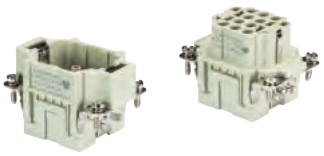
DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revos BASIC Crimpversion 500 V / 16 A / 2,5 mm²

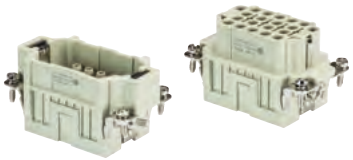


REVOS BASIC EE · **500 V KONTAKTEINSÄTZE**

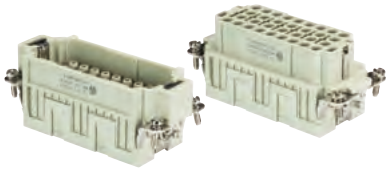
Crimpanschluss



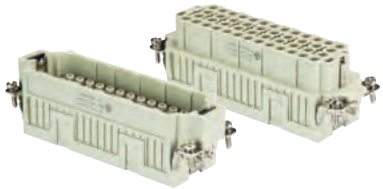
10-polig + PE
Gehäusebaugröße 6/6H



18-polig + PE
Gehäusebaugröße 10/10H



32-polig + PE
Gehäusebaugröße 16/16H



46-polig + PE
Gehäusebaugröße 24/24H

Bezeichnung	Typ		Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos BASIC EE **500 V**	**10-polig + PE**			
Steckereinsatz	BAS STCK 10 50		70.810.1056.0	5
Buchseneinsatz	BAS BUCK10 50		70.800.1056.0	5
Kontakteinsätze revos BASIC EE **500 V**	**18-polig + PE**			
Steckereinsatz	BAS STCK 18 50		70.810.1856.0	5
Buchseneinsatz	BAS BUCK18 50		70.800.1856.0	5
Kontakteinsätze revos BASIC EE **500 V**	**32-polig + PE**			
Steckereinsatz	BAS STCK 32 50		70.810.3256.0	5
Buchseneinsatz	BAS BUCK32 50		70.800.3256.0	5
Kontakteinsätze revos BASIC EE **500 V**	**46-polig + PE**			
Steckereinsatz	BAS STCK 46 50		70.810.4656.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUCK46 50		70.800.4656.0	10
Kontakte für Crimpanschluss	mm^2	/ AWG, gedreht ø 2,5 mm		
Steckerkontakt	0,5	/ 20	05.543.70xx.0	200
Buchsenkontakt	0,5	/ 20	02.123.70xx.0	200
Steckerkontakt	0,75 – 1	/ 18	05.543.71xx.0	200
Buchsenkontakt	0,75 – 1	/ 18	02.123.71xx.0	200
Steckerkontakt	1,5	/ 16	05.543.72xx.0	200
Buchsenkontakt	1,5	/ 16	02.123.72xx.0	200
Steckerkontakt	2,5	/ 14	05.543.73xx.0	200
Buchsenkontakt	2,5	/ 14	02.123.73xx.0	200
Steckerkontakt	4	/ 12	05.543.74xx.0	200
Buchsenkontakt	4	/ 12	02.123.74xx.0	200
Oberflächen	versilbert xx = 02 / vergoldet xx = 01			

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,5 – 4 mm^2
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag, Au
Abisolierlänge	7 mm
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mΩ
Steckzyklen	Ag, Au 500
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	–
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

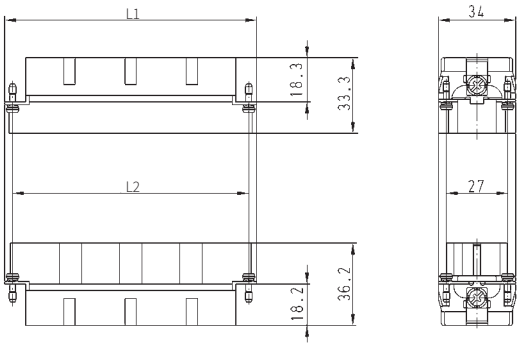
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„3“	05.502.3300.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.3500.0	1

Gehäuse revos BASIC / **revos** BASIC M	Typ	Seite
Baugröße	6/6H	156–163, 228–229, 232–235
Baugröße	10/10H	164–181, 228–230, 236–239
Baugröße	16/16H	182–201, 228–229, 240–243
Baugröße	24/24H	202–221, 228–229, 244–247

Technische Änderungen vorbehalten

ABMESSUNGEN

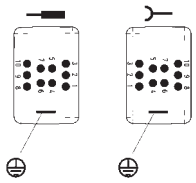
10-polig + PE – 46-polig + PE



Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
10	44,0	44,0
18	64,0	57,0
32	84,5	77,5
46	111,0	104,0

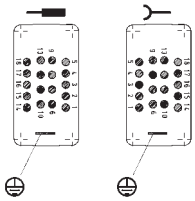
10-polig + PE

Anschlussseite



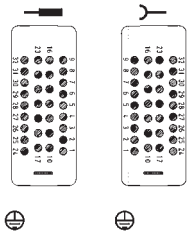
18-polig + PE

Anschlussseite



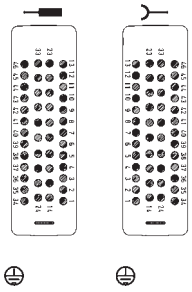
32-polig + PE

Anschlussseite

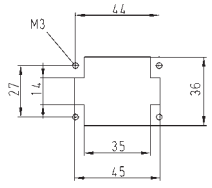


46-polig + PE

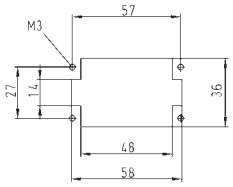
Anschlussseite



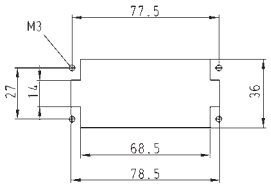
Montageausschnitt



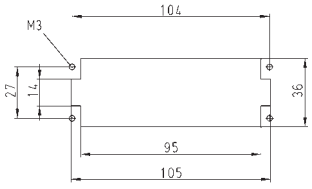
Montageausschnitt



Montageausschnitt

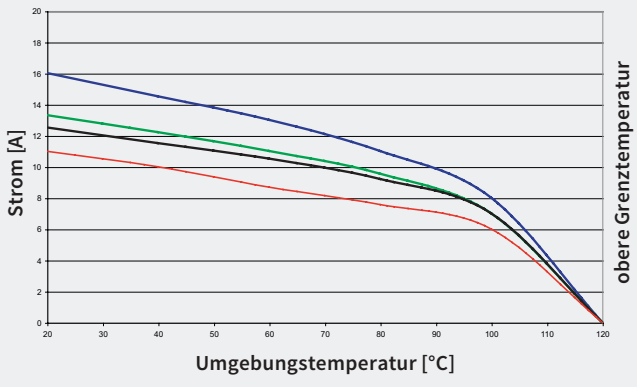


Montageausschnitt



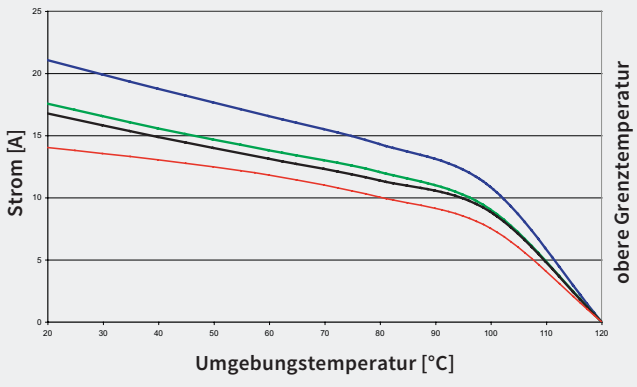
DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revos BASIC EE 500 V / 16 A / 1,5 mm²



DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

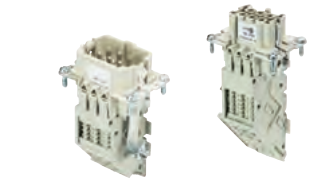
revos BASIC EE 500 V / 16 A / 2,5 mm²



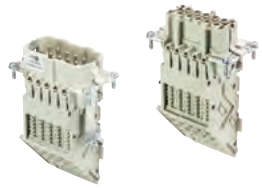
10-polig 18-polig 32-polig 46-polig

REVOS BASIC · **500 V KLEMMENADAPTER**

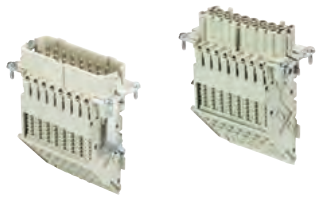
Schraubanschluss



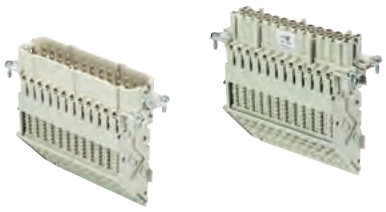
6-polig + PE
Gehäusebaugröße 6



10-polig + PE
Gehäusebaugröße 10



16-polig + PE
Gehäusebaugröße 16



24-polig + PE
Gehäusebaugröße 24

Bezeichnung		**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Klemmenadapter revos BASIC **500 V**		**6-polig + PE**		
lange Bauform (6 Markierungsfelder)				
Steckereinsatz	SL rechts	BAS SAS LR 6 4,0 50	70.115.0653.3	10
Buchseneinsatz	SL rechts	BAS BAS LR 6 4,0 50	70.105.0653.3	10
Steckereinsatz	SL links	BAS SAS LL 6 4,0 50	70.110.0653.3	10
Buchseneinsatz	SL links	BAS BAS LL 6 4,0 50	70.100.0653.3	10
kurze Bauform (4 Markierungsfelder)				
Steckereinsatz	SL rechts	BAS SAS KR 6 4,0 50	70.115.0653.4	10
Buchseneinsatz	SL rechts	BAS BAS KR 6 4,0 50	70.105.0653.4	10
Steckereinsatz	SL links	BAS SAS KL 6 4,0 50	70.110.0653.4	10
Buchseneinsatz	SL links	BAS BAS KL 6 4,0 50	70.100.0653.4	10
Klemmenadapter revos BASIC **500 V**		**10-polig + PE**		
lange Bauform (6 Markierungsfelder)				
Steckereinsatz	SL rechts	BAS BAS LR 10 4,0 50	70.115.1053.3	10
Buchseneinsatz	SL rechts	BAS BAS LR 10 4,0 50	70.105.1053.3	10
Steckereinsatz	SL links	BAS SAS LL 10 4,0 50	70.110.1053.3	10
Buchseneinsatz	SL links	BAS BAS LL 10 4,0 50	70.100.1053.3	10
kurze Bauform (4 Markierungsfelder)				
Steckereinsatz	SL rechts	BAS SAS KR 10 4,0 50	70.115.1053.4	10
Buchseneinsatz	SL rechts	BAS BAS KR 10 4,0 50	70.105.1053.4	10
Steckereinsatz	SL links	BAS SAS KL 10 4,0 50	70.110.1053.4	10
Buchseneinsatz	SL links	BAS BAS KL 10 4,0 50	70.100.1053.4	10
Klemmenadapter revos BASIC **500 V**		**16-polig + PE**		
lange Bauform (6 Markierungsfelder)				
Steckereinsatz	SL rechts	BAS SAS LR 16 4,0 50	70.115.1653.3	10
Buchseneinsatz	SL rechts	BAS BAS LR 16 4,0 50	70.105.1653.3	10
Steckereinsatz	SL links	BAS SAS LL 16 4,0 50	70.110.1653.3	10
Buchseneinsatz	SL links	BAS BAS LL 16 4,0 50	70.100.1653.3	10
kurze Bauform (4 Markierungsfelder)				
Steckereinsatz	SL rechts	BAS SAS KR 16 4,0 50	70.115.1653.4	10
Buchseneinsatz	SL rechts	BAS BAS KR 16 4,0 50	70.105.1653.4	10
Steckereinsatz	SL links	BAS SAS KL 16 4,0 50	70.110.1653.4	10
Buchseneinsatz	SL links	BAS BAS KL 16 4,0 50	70.100.1653.4	10
Klemmenadapter revos BASIC **500 V**		**24-polig + PE**		
lange Bauform (6 Markierungsfelder)				
Steckereinsatz	SL rechts	BAS SAS LR 24 4,0 50	70.115.2453.3	10
Buchseneinsatz	SL rechts	BAS BAS LR 24 4,0 50	70.105.2453.3	10
Steckereinsatz	SL links	BAS SAS LL 24 4,0 50	70.110.2453.3	10
Buchseneinsatz	SL links	BAS BAS LL 24 4,0 50	70.100.2453.3	10
kurze Bauform (4 Markierungsfelder)				
Steckereinsatz	SL rechts	BAS SAS KR 24 4,0 50	70.115.2453.4	10
Buchseneinsatz	SL rechts	BAS BAS KR 24 4,0 50	70.105.2453.4	10
Steckereinsatz	SL links	BAS SAS KL 24 4,0 50	70.110.2453.4	10
Buchseneinsatz	SL links	BAS BAS KL 24 4,0 50	70.100.2453.4	10

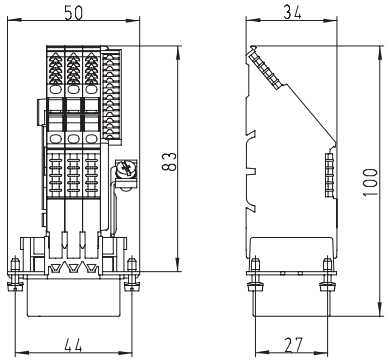
TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,5 – 4 mm²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Sn
Abisolierlänge	12 mm
Übergangswiderstand	≤ 3 mΩ
Steckzyklen	200
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	M3 / 0,5 – 0,7 Nm
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

Gehäuseunterteil offen revos BASIC	**Typ**	**Seite**
Baugröße	6	160, 234
Baugröße	10	168, 178, 238
Baugröße	16	186, 198, 242
Baugröße	24	206, 218, 246

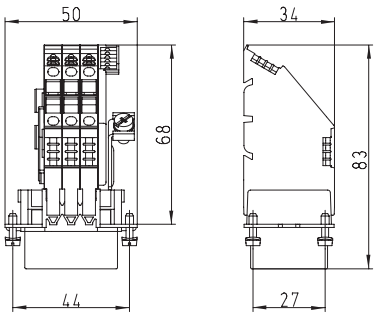
Technische Änderungen vorbehalten

ABMESSUNGEN

6-polig + PE

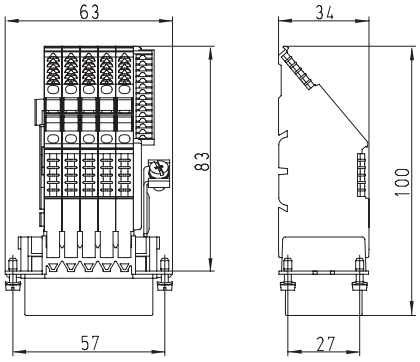


Lange Bauform

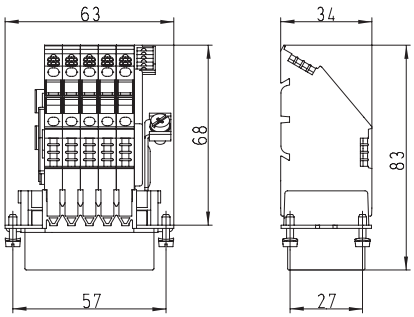


Kurze Bauform

10-polig + PE

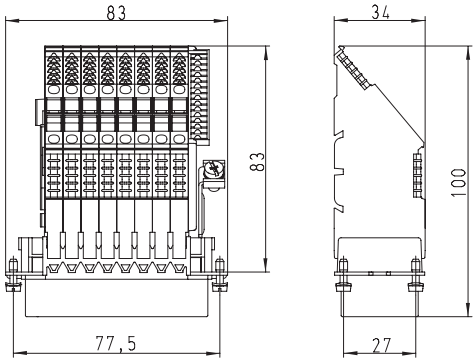


Lange Bauform

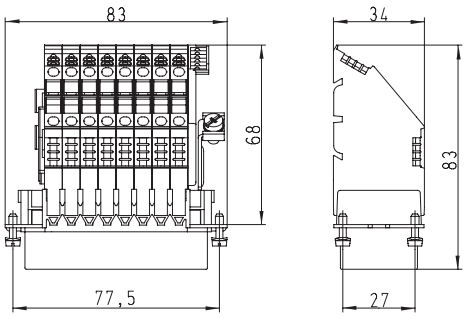


Kurze Bauform

16-polig + PE

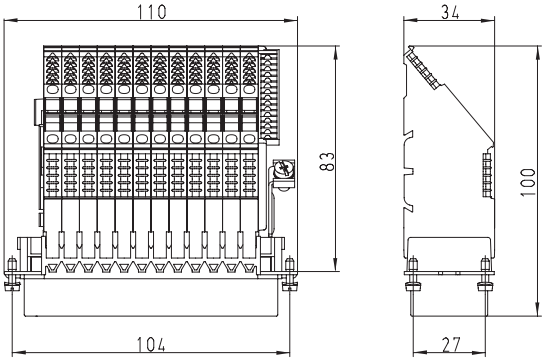


Lange Bauform

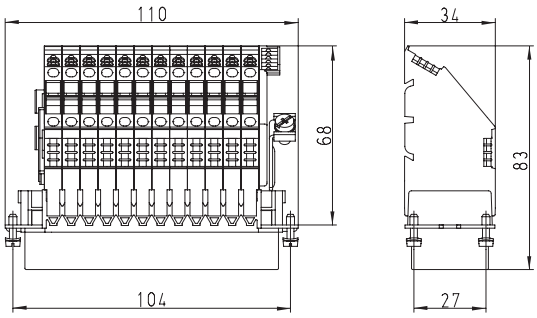


Kurze Bauform

24-polig + PE



Lange Bauform



Kurze Bauform

REVOS BASIC · **500 V KLEMMENADAPTER**

Schraubanschluss, 2-teiliges Set mit Gehäuseunterteil, Einhandverriegelung



6-polig + PE
Gehäusebaugröße 6



24-polig + PE
Gehäusebaugröße 24

Bezeichnung		Typ				Bestell-Nr.	VPE
Klemmenadapter revos BASIC **500 V**		**6-polig + PE**					
lange Bauform (6 Markierungsfelder)							
Steckereinsatz	SL rechts	BAS GAESHRS	6	4,0	50	70.955.0653.3	10
Steckereinsatz	SL links	BAS GAESHLS	6	4,0	50	70.950.0653.3	10
Buchseneinsatz	SL links	BAS GAESHLB	6	4,0	50	70.940.0653.3	10
kurze Bauform (4 Markierungsfelder)							
Steckereinsatz	SL links	BAS GAESNLS	6	4,0	50	70.950.0653.4	10
Buchseneinsatz	SL links	BAS GAESNLB	6	4,0	50	70.940.0653.4	10
Klemmenadapter revos BASIC **500 V**		**24-polig + PE**					
lange Bauform (6 Markierungsfelder)							
Buchseneinsatz	SL rechts	BAS GAESHRB	24	4,0	50	71.945.2453.3	10
kurze Bauform (4 Markierungsfelder)							
Steckereinsatz	SL rechts	BAS GAESNRS	24	4,0	50	71.955.2453.4	10
Buchseneinsatz	SL rechts	BAS GAESNRB	24	4,0	50	71.945.2453.4	10

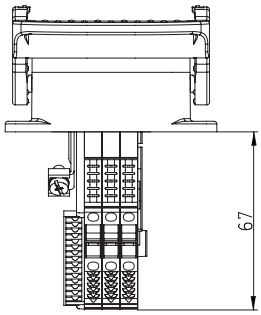
TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,5 – 4 mm²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Sn
Abisolierlänge	12 mm
Übergangswiderstand	≤ 3 mΩ
Steckzyklen	200
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	M3 / 0,5 – 0,7 Nm
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

Diese Klemmenadapter lassen sich von der Schaltschrankinnenseite montieren.
Verwenden Sie zur Kodierung bitte Kodierzubehör der Version B.
Kodierzubehör finden Sie auf Seite 290–293.

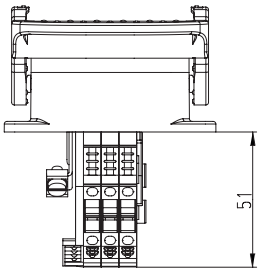
Technische Änderungen vorbehalten

ABMESSUNGEN

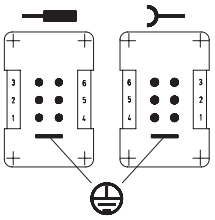
6-polig + PE



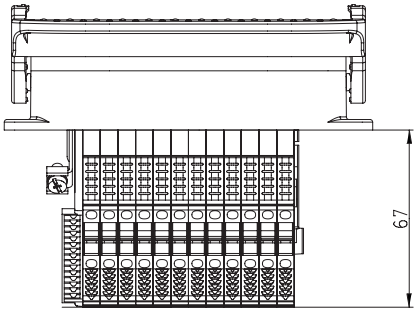
Lange Bauform



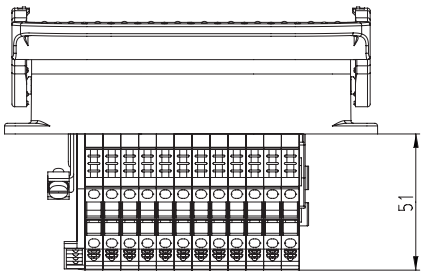
Kurze Bauform



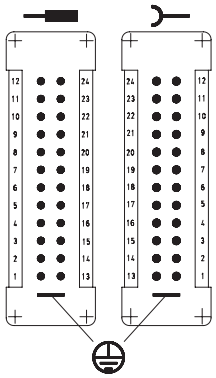
24-polig + PE



Lange Bauform



Kurze Bauform



REVOS BASIC · **500 V KLEMMENADAPTER**

Schraubanschluss, 2-teiliges Set mit Gehäuseunterteil, Zweihandverriegelung



10-polig + PE
Gehäusebaugröße 10



16-polig + PE
Gehäusebaugröße 16



24-polig + PE
Gehäusebaugröße 24

Bezeichnung		Typ				Bestell-Nr.	VPE
Klemmenadapter revos BASIC **500 V**		**10-polig + PE**					
lange Bauform (6 Markierungsfelder)							
Steckereinsatz,	SL links	BAS GAZSHLS	10	4,0	50	70.950.1053.3	10
Buchseneinsatz,	SL links	BAS GAZSHLB	10	4,0	50	70.940.1053.3	10
kurze Bauform (4 Markierungsfelder)							
Buchseneinsatz,	SL rechts	BAS GAZSNRB	10	4,0	50	70.945.1053.4	10
Buchseneinsatz,	SL links	BAS GAZSNLB	10	4,0	50	70.940.1053.4	10
Klemmenadapter revos BASIC **500 V**		**16-polig + PE**					
lange Bauform (6 Markierungsfelder)							
Steckereinsatz,	SL rechts	BAS GAZSHRS	16	4,0	50	70.955.1653.3	10
Buchseneinsatz,	SL rechts	BAS GAZSHRB	16	4,0	50	70.945.1653.3	10
Steckereinsatz,	SL links	BAS GAESHRB	16	4,0	50	70.950.1653.3	10
Buchseneinsatz,	SL links	BAS GAZSHLS	16	4,0	50	70.940.1653.3	10
kurze Bauform (4 Markierungsfelder)							
Buchseneinsatz,	SL rechts	BAS GAZSNRB	16	4,0	50	70.945.1653.4	10
Steckereinsatz,	SL links	BAS GAZSNLS	16	4,0	50	70.950.1653.4	10
Buchseneinsatz,	SL links	BAS GAZSNLB	16	4,0	50	70.940.1653.4	10
Klemmenadapter revos BASIC **500 V**		**24-polig + PE**					
lange Bauform (6 Markierungsfelder)							
Buchseneinsatz,	SL rechts	BAS GAZSHRB	24	4,0	50	70.945.2453.3	10
Steckereinsatz,	SL links	BAS GAZSHLS	24	4,0	50	70.950.2453.3	10
Buchseneinsatz,	SL links	BAS GAZSHLB	24	4,0	50	70.940.2453.3	10
kurze Bauform (4 Markierungsfelder)							
Buchseneinsatz,	SL rechts	BAS GAZSNRB	24	4,0	50	70.945.2453.4	10
Steckereinsatz,	SL links	BAS GAZSNLS	24	4,0	50	70.950.2453.4	10
Buchseneinsatz,	SL links	BAS GAZSNLB	24	4,0	50	70.940.2453.4	10

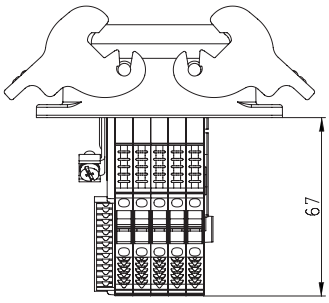
TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,5 – 4 mm²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Sn
Abisolierlänge	12 mm
Übergangswiderstand	≤ 3 mΩ
Steckzyklen	200
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	M3 / 0,5 – 0,7 Nm
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

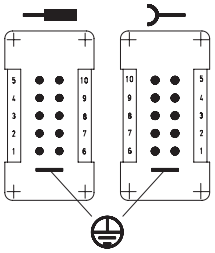
Diese Klemmenadapter lassen sich von der Schaltschrankinnenseite montieren.
Verwenden Sie zur Kodierung bitte Kodierzubehör der Version B.
Kodierzubehör finden Sie auf Seite 290–293.

Technische Änderungen vorbehalten

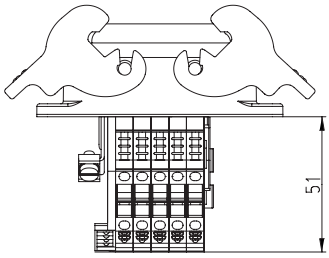
ABMESSUNGEN

10-polig + PE



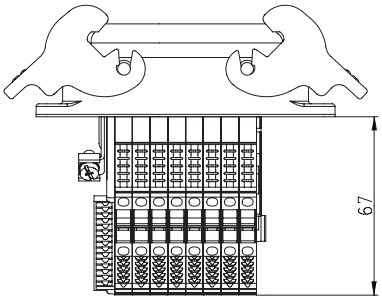


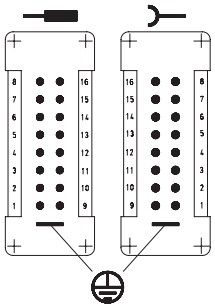
Lange Bauform



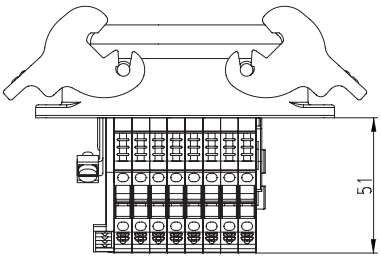
Kurze Bauform

16-polig + PE



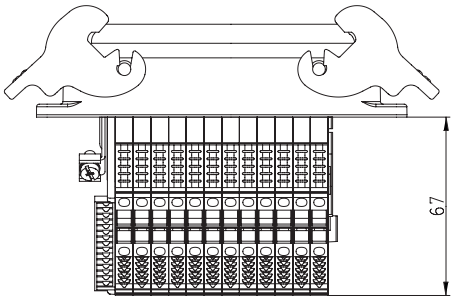


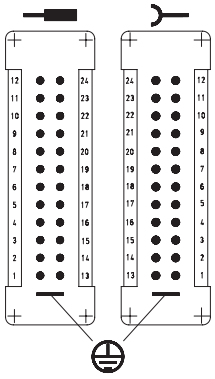
Lange Bauform



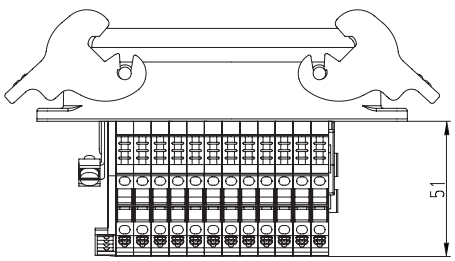
Kurze Bauform

24-polig + PE





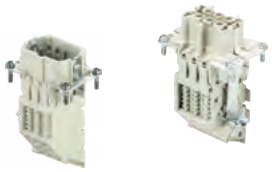
Lange Bauform



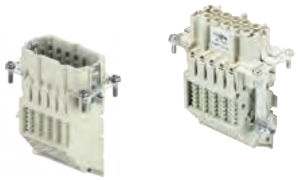
Kurze Bauform

REVOS BASIC · **500 V KLEMMENADAPTER**

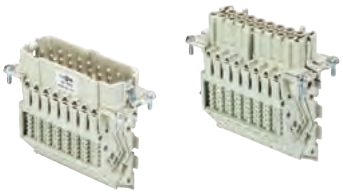
Federkraftanschluss



6-polig + PE
Gehäusebaugröße 6



10-polig + PE
Gehäusebaugröße 10



16-polig + PE
Gehäusebaugröße 16



24-polig + PE
Gehäusebaugröße 24

Bezeichnung		Typ	Bestell-Nr.	VPE
Klemmenadapter revos BASIC **500 V**		**6-polig + PE**		
kurze Bauform (6 Markierungsfelder)				
Steckereinsatz	SL rechts	BAS SAF KR 6 2,5 50	70.116.0653.0	10
Buchseneinsatz	SL rechts	BAS BAF KR 6 2,5 50	70.106.0653.0	10
Steckereinsatz	SL links	BAS SAF KL 6 2,5 50	70.111.0653.0	10
Buchseneinsatz	SL links	BAS BAF KL 6 2,5 50	70.101.0653.0	10
Klemmenadapter revos BASIC **500 V**		**10-polig + PE**		
kurze Bauform (6 Markierungsfelder)				
Steckereinsatz	SL rechts	BAS SAF KR 10 2,5 50	70.116.1053.0	10
Buchseneinsatz	SL rechts	BAS BAF KR 10 2,5 50	70.106.1053.0	10
Steckereinsatz	SL links	BAS SAF KL 10 2,5 50	70.111.1053.0	10
Buchseneinsatz	SL links	BAS BAF KL 10 2,5 50	70.101.1053.0	10
Klemmenadapter revos BASIC **500 V**		**16-polig + PE**		
kurze Bauform (6 Markierungsfelder)				
Steckereinsatz	SL rechts	BAS SAF KR 16 2,5 50	70.116.1653.0	10
Buchseneinsatz	SL rechts	BAS BAF KR 16 2,5 50	70.106.1653.0	10
Steckereinsatz	SL links	BAS SAF KL 16 2,5 50	70.111.1653.0	10
Buchseneinsatz	SL links	BAS BAF KL 16 2,5 50	70.101.1653.0	10
Klemmenadapter revos BASIC **500 V**		**24-polig + PE**		
kurze Bauform (6 Markierungsfelder)				
Steckereinsatz	SL rechts	BAS SAF KR 24 2,5 50	70.116.2453.0	10
Buchseneinsatz	SL rechts	BAS BAF KR 24 2,5 50	70.106.2453.0	10
Steckereinsatz	SL links	BAS SAF KL 24 2,5 50	70.111.2453.0	10
Buchseneinsatz	SL links	BAS BAF KL 24 2,5 50	70.101.2453.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,5 – 2,5 mm²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Sn
Abisolierlänge	9 mm
Übergangswiderstand	≤ 3 mΩ
Steckzyklen	200
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	–
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

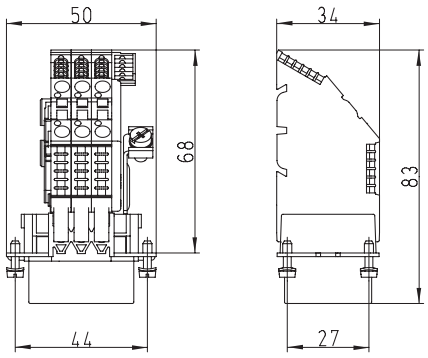
ZUBEHÖR	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Schraubendreher Klingenform	DIN 5264 A 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5

Gehäuseunterteil offen revos BASIC	**Typ**	**Seite**
Baugröße	6	160, 234
Baugröße	10	168, 178, 238
Baugröße	16	186, 198, 242
Baugröße	24	206, 218, 246

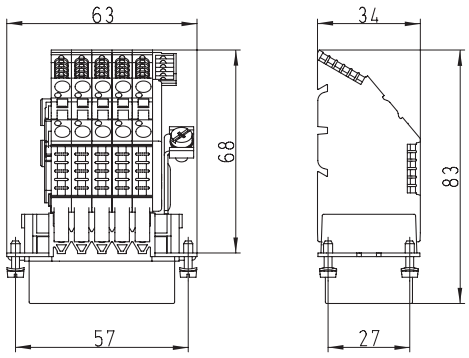
Technische Änderungen vorbehalten

ABMESSUNGEN

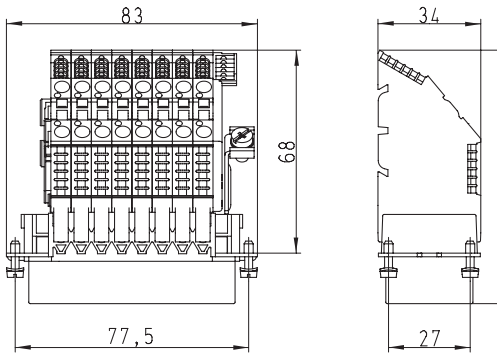
6-polig + PE



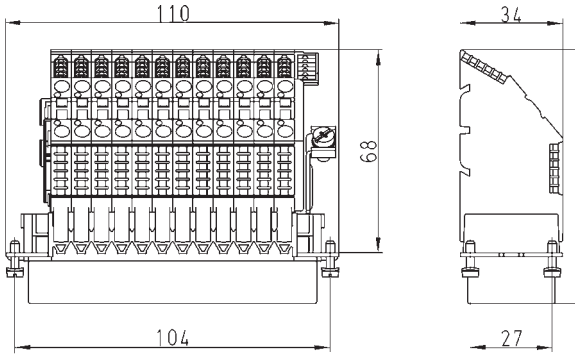
10-polig + PE



16-polig + PE



24-polig + PE



REVOS BASIC · **400/690 V KONTAKTEINSÄTZE**

Schraubanschluss





3-polig + 2 Schaltkontakte + PE
Gehäusebaugröße 10



6-polig + 2 Schaltkontakte + PE
Gehäusebaugröße 16



10-polig + 2 Schaltkontakte + PE
Gehäusebaugröße 24



16-polig + 2 Schaltkontakte + PE
Gehäusebaugröße 24

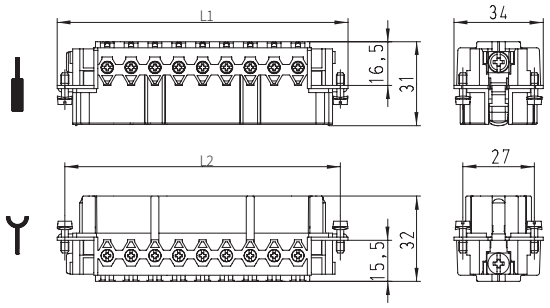
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos BASIC **400/690 V**	**3-polig + PE**		
Steckereinsatz	BAS STS 3 2,5 64	70.410.0340.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUS 3 2,5 64	70.400.0340.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC **400/690 V**	**6-polig + PE**		
Steckereinsatz	BAS STS 6 2,5 64	70.410.0640.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUS 6 2,5 64	70.400.0640.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC **400/690 V**	**10-polig + PE**		
Steckereinsatz	BAS STS 10 2,5 64	70.410.1040.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUS 10 2,5 64	70.400.1040.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC **400/690 V**	**16-polig + PE**		
Steckereinsatz	BAS STS 16 2,5 64	70.410.1640.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUS 16 2,5 64	70.400.1640.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	L-PE 400 V / L-L 690 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,5 – 2,5 mm²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Sn
Abisolierlänge	7 mm
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mΩ
Steckzyklen	200
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

Gehäuse revos BASIC / **revos** BASIC M	Typ	Seite
Baugröße	10/10H	164–181, 228–230, 236–239
Baugröße	16/16H	182–201, 228–229, 240–243
Baugröße	24/24H	202–221, 228–229, 244–247

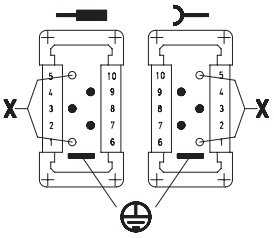
ABMESSUNGEN

3-polig + PE – 16-polig + PE

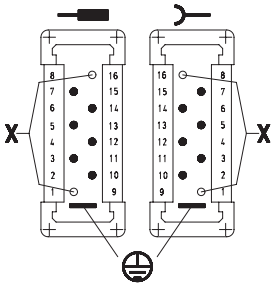


Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
3	63,0	57,0
6	83,0	77,5
10	110,0	104,0
16	110,0	104,0

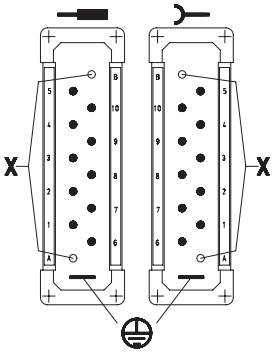
3-polig + PE



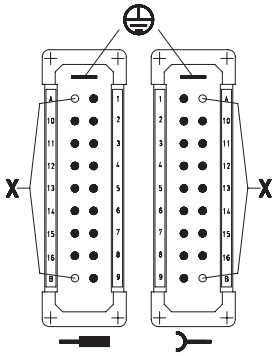
6-polig + PE



10-polig + PE



16-polig + PE

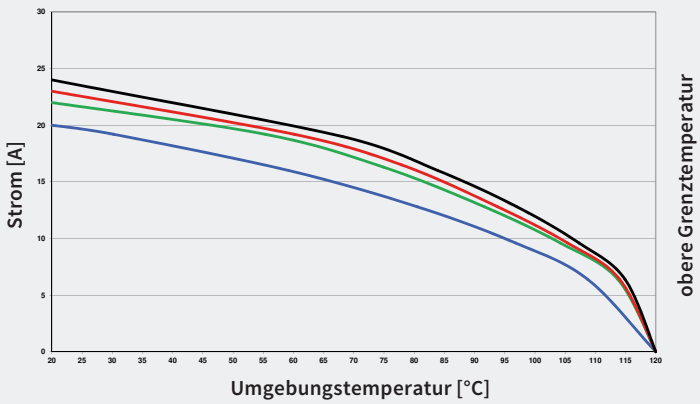


X = verkürzte Steckkontakte

DERATINGKURVE
nach IEC 60512 Teil 3

revos BASIC
Schraubanschluss
2,5 mm²

- 5-polig
- 8-polig
- 12-polig
- 18-polig



REVOS BASIC · **690 V KONTAKTEINSÄTZE**

Schraubanschluss



6-polig + PE
Gehäusebaugröße 6



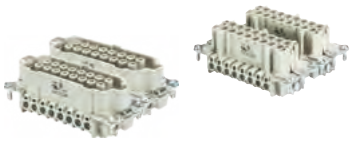
10-polig + PE
Gehäusebaugröße 10



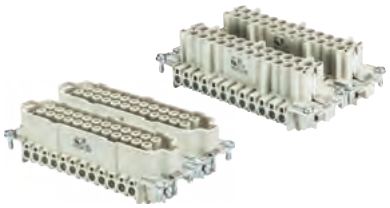
16-polig + PE
Gehäusebaugröße 16



24-polig + PE
Gehäusebaugröße 24



32-polig + PE
Gehäusebaugröße 32



48-polig + PE
Gehäusebaugröße 48

Bezeichnung	Typ				Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos BASIC **690 V**	**6-polig + PE**					
Steckereinsatz	BAS STS	6	2,5	69	72.310.0653.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUS	6	2,5	69	72.300.0653.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC **690 V**	**10-polig + PE**					
Steckereinsatz	BAS STS	10	2,5	69	72.310.1053.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUS	10	2,5	69	72.300.1053.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC **690 V**	**16-polig + PE**					
Steckereinsatz	BAS STS	16	2,5	69	72.310.1653.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUS	16	2,5	69	72.300.1653.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC **690 V**	**24-polig + PE**					
Steckereinsatz	BAS STS	24	2,5	69	72.310.2453.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUS	24	2,5	69	72.300.2453.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC **690 V**	**32-polig + PE**					
Steckereinsatz, bedr. 1-16, 17-32	BAS STS	32	2,5	69	72.310.3253.0	5
Buchseneinsatz, bedr. 1-16, 17-32	BAS BUS	32	2,5	69	72.300.3253.0	5
Kontakteinsätze revos BASIC **690 V**	**48-polig + PE**					
Steckereinsatz, bedr. 1-24, 25-48	BAS STS	48	2,5	69	72.310.4853.0	5
Buchseneinsatz, bedr. 1-24, 25-48	BAS BUS	48	2,5	69	72.300.4853.0	5

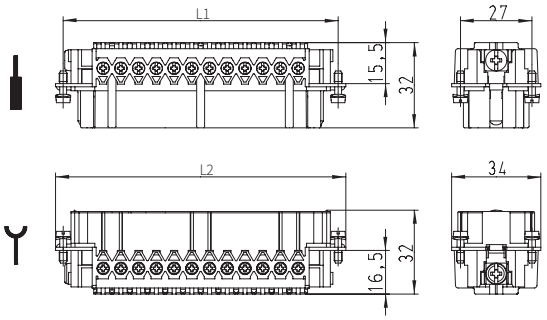
TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,5 – 2,5 mm²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Sn
Abisolierlänge	7 mm
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mΩ
Steckzyklen	200
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

Gehäuse revos BASIC / **revos** BASIC M	Typ	Seite
Baugröße	6/6H	156–163, 228–229, 232–235
Baugröße	10/10H	164–181, 228–230, 236–239
Baugröße	16/16H	182–201, 228–229, 240–243
Baugröße	24/24H	202–221, 228–229, 244–247
Baugröße	32	222–223
Baugröße	48	224–227

Technische Änderungen vorbehalten

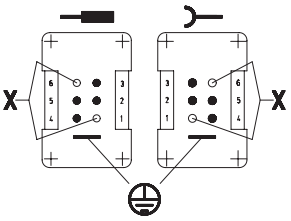
ABMESSUNGEN

6-polig + PE – 24-polig + PE

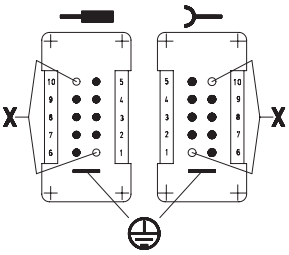


Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
6	44,0	50,0
10	57,0	63,0
16	77,5	83
24	104,0	110,0
32	77,5	83
48	104,0	110,0

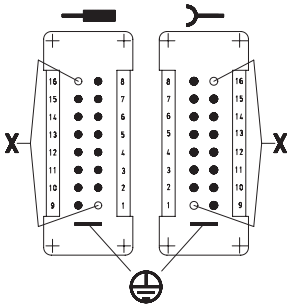
6-polig + PE



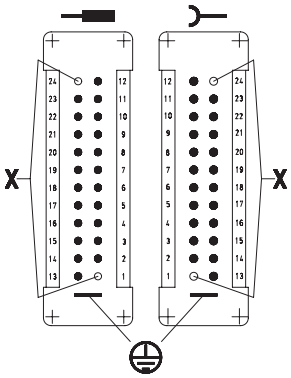
10-polig + PE



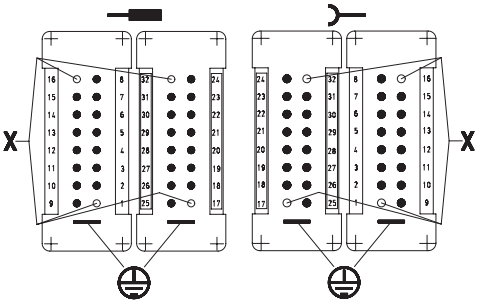
16-polig + PE



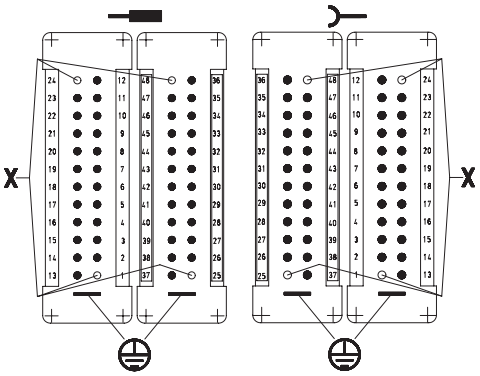
24-polig + PE



32-polig + PE



48-polig + PE



X = verkürzte Steckkontakte

DERATINGKURVE

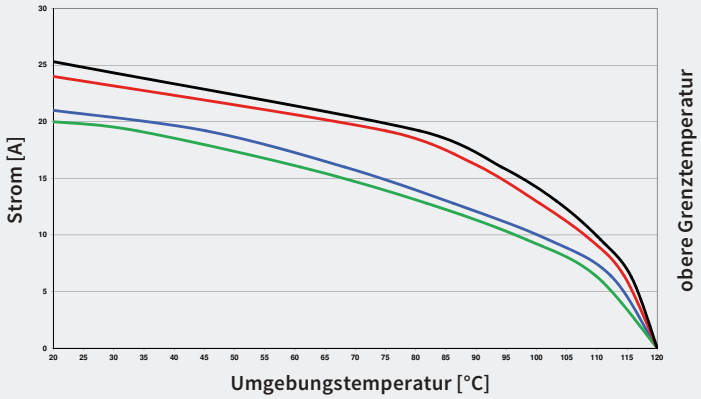
nach IEC 60512 Teil 3

revos BASIC

Schraubanschluss

2,5 mm²

- 6-polig
- 10-polig
- 16-polig
- 24-polig



REVOS BASIC · **690 V KONTAKTEINSÄTZE**

Crimpanschluss



6-polig + PE
Gehäusebaugröße 6



10-polig + PE
Gehäusebaugröße 10



16-polig + PE
Gehäusebaugröße 16



24-polig + PE
Gehäusebaugröße 24

Bezeichnung	**Typ**			**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kontakteinsätze revos BASIC **690 V**	**6-polig + PE**				
Steckereinsatz	BAS STC	6	69	72.710.0658.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUC	6	69	72.700.0658.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC **690 V**	**10-polig + PE**				
Steckereinsatz	BAS STC	10	69	72.710.1058.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUC	10	69	72.700.1058.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC **690 V**	**16-polig + PE**				
Steckereinsatz	BAS STC	16	69	72.710.1658.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUC	16	69	72.700.1658.0	10
Kontakteinsätze revos BASIC **690 V**	**24-polig + PE**				
Steckereinsatz	BAS STC	24	69	72.710.2458.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUC	24	69	72.700.2458.0	10
Kontakte für Crimpanschluss	mm^2	/ AWG, gedreht ø 2,5 mm			
Steckerkontakt	0,5	/ 20		05.543.70xx.0	200
Buchsenkontakt	0,5	/ 20		02.123.70xx.0	200
Steckerkontakt	0,75 – 1	/ 18		05.543.71xx.0	200
Buchsenkontakt	0,75 – 1	/ 18		02.123.71xx.0	200
Steckerkontakt	1,5	/ 16		05.543.72xx.0	200
Buchsenkontakt	1,5	/ 16		02.123.72xx.0	200
Steckerkontakt	2,5	/ 14		05.543.73xx.0	200
Buchsenkontakt	2,5	/ 14		02.123.73xx.0	200
Steckerkontakt	4	/ 12		05.543.74xx.0	200
Buchsenkontakt	4	/ 12		02.123.74xx.0	200
Oberflächen	verzinnt xx = 21 / versilbert xx = 02 / vergoldet xx = 01				
Steckerschaltkontakt (2 Stück erforderlich)	0,5	/ 20		05.543.9021.0	200
Steckerschaltkontakt (2 Stück erforderlich)	0,75 – 1	/ 18		05.543.9121.0	200

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,5 – 4 mm^2
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Sn, Ag, Au
Abisolierlänge	7 mm
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mΩ
Steckzyklen	Sn 200 / Ag, Au 500
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	–
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

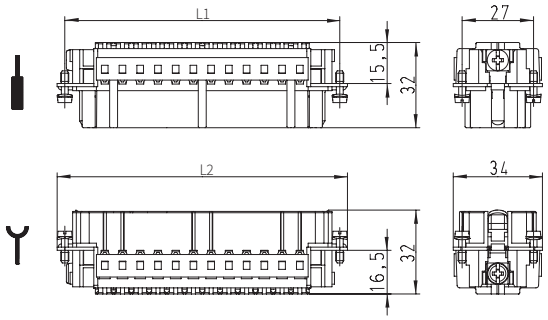
ZUBEHÖR	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„3“	05.502.3300.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.3500.0	1

Gehäuse revos BASIC / **revos** BASIC M	**Typ**	**Seite**
Baugröße	6/6H	156–163, 228–229, 232–235
Baugröße	10/10H	164–181, 228–230, 236–239
Baugröße	16/16H	182–201, 228–229, 240–243
Baugröße	24/24H	202–221, 228–229, 244–247

Technische Änderungen vorbehalten

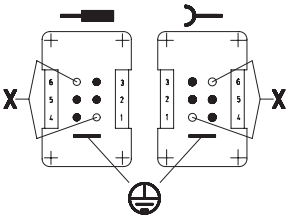
ABMESSUNGEN

6-polig + PE – 24-polig + PE

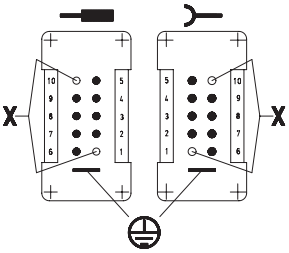


Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
6	44,0	50,0
10	57,0	63,0
16	77,0	83
24	104,0	110,0

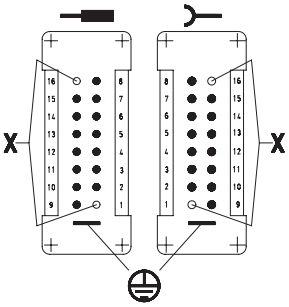
6-polig + PE



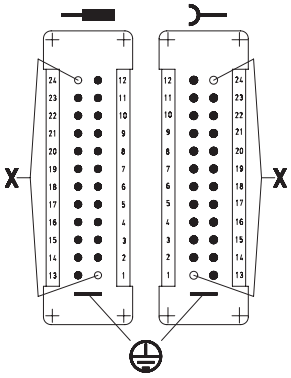
10-polig + PE



16-polig + PE



24-polig + PE



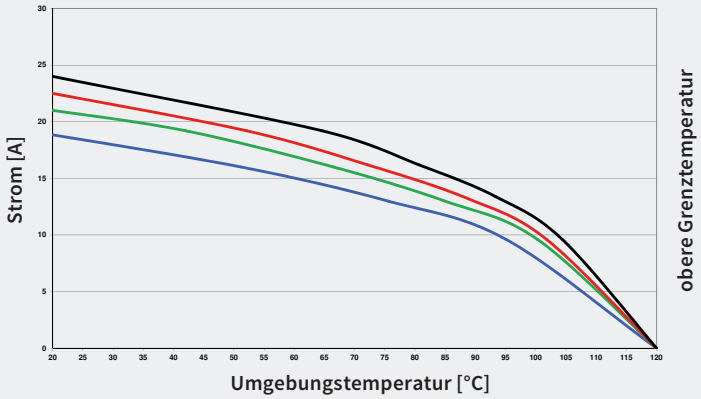
X = verkürzte Steckkontakte

DERATINGKURVE

nach IEC 60512 Teil 3

revos BASIC
Crimpanschluss
2,5 mm²

- 6-polig
- 10-polig
- 16-polig
- 24-polig



REVOS BASIC · **830 V KONTAKTEINSÄTZE**

Federkraftanschluss





3-polig + 2 Schaltkontakte + PE
Gehäusebaugröße 10

Bezeichnung	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kontakteinsätze revos BASIC **830 V**	**3-polig + PE**		
Steckereinsatz	BAS STF 3 2,5 83 AG	70.516.0353.0	10
Buchseneinsatz	BAS BUF 3 2,5 83 AG	70.506.0353.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	830 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,14 – 2,5 mm²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag
Abisolierlänge	7 mm
Übergangswiderstand	≤ 3 mΩ
Steckzyklen	500
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	–
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

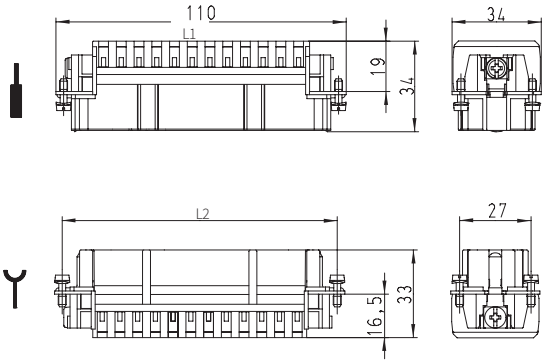
ZUBEHÖR	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Schraubendreher Klingenform	DIN 5264 A 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5

Gehäuse revos BASIC / **revos** BASIC M	**Typ**	**Seite**
Baugröße	10/10H	164–181, 228–230, 236–239

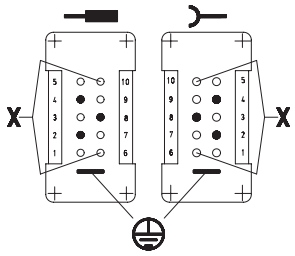
Technische Änderungen vorbehalten

ABMESSUNGEN

3-polig + 2 Schaltkontakte + PE



Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
3	63,0	57,0



X = verkürzte Steckkontakte

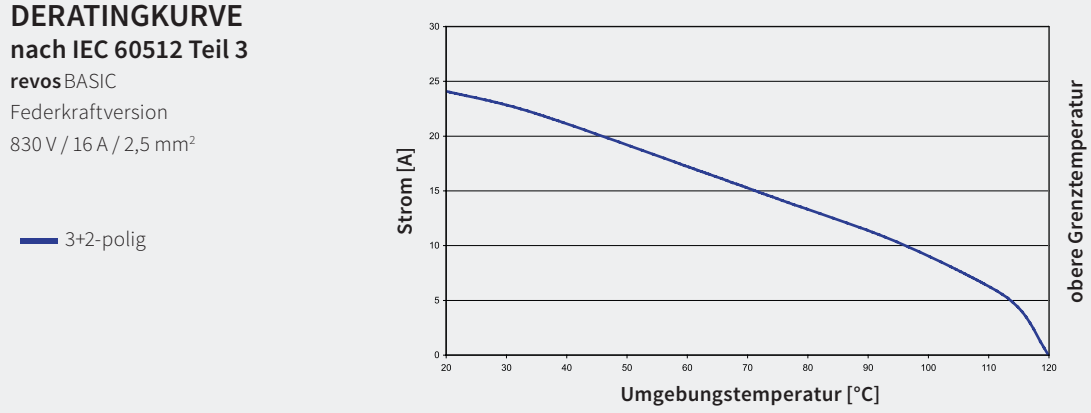
DERATINGKURVE

nach IEC 60512 Teil 3

revos BASIC

Federkraftversion

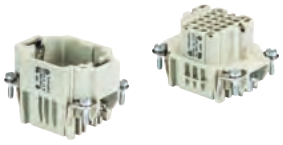
830 V / 16 A / 2,5 mm²



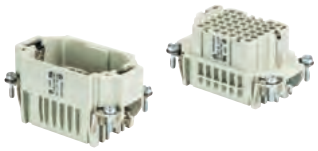
REVOS DD · **250 V KONTAKTEINSÄTZE**

Crimpanschluss





24-polig + PE
Gehäusebaugröße 6/6H



42-polig + PE
Gehäusebaugröße 10/10H



72-polig + PE
Gehäusebaugröße 16/16H



108-polig + PE
Gehäusebaugröße 24/24H

Bezeichnung	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kontakteinsätze revos DD **250 V**	**24-polig + PE**		
Steckereinsatz	DD STC 24 1,5 25	73.810.2453.0	10
Buchseneinsatz	DD BUC 24 1,5 25	73.800.2453.0	10
Kontakteinsätze revos DD **250 V**	**42-polig + PE**		
Steckereinsatz	DD STC 42 1,5 25	73.810.4253.0	10
Buchseneinsatz	DD BUC 42 1,5 25	73.800.4253.0	10
Kontakteinsätze revos DD **250 V**	**72-polig + PE**		
Steckereinsatz	DD STC 72 1,5 25	73.810.7253.0	10
Buchseneinsatz	DD BUC 72 1,5 25	73.800.7253.0	10
Kontakteinsätze revos DD **250 V**	**108-polig + PE**		
Steckereinsatz	DD STC 108 1,5 25	73.810.0853.0	10
Buchseneinsatz	DD BUC 108 1,5 25	73.800.0853.0	10
Kontakte für Crimpanschluss	mm^2 / AWG, gedreht ø 1,6 mm		
Steckerkontakt	0,14 – 0,37 / 20	05.544.4129.x	100
Buchsenkontakt	0,14 – 0,37 / 20	02.125.4129.x	100
Steckerkontakt	0,5 / 20	05.544.4229.x	100
Buchsenkontakt	0,5 / 20	02.125.4229.x	100
Steckerkontakt	0,75 – 1 / 18	05.544.4329.x	100
Buchsenkontakt	0,75 – 1 / 18	02.125.4329.x	100
Steckerkontakt	1,5 / 16	05.544.4429.x	100
Buchsenkontakt	1,5 / 16	02.125.4429.x	100
Steckerkontakt	2,5 / 14	05.544.4529.x	100
Buchsenkontakt	2,5 / 14	02.125.4529.x	100
	versilbert x = 8 / vergoldet x = 7		

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V AC (CSA)
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Bemessungsstrom	10 A
Verschmutzungsgrad	2 (3 in Gehäuse mit IP54 und höher)
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,14 – 2,5 mm^2
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag, Au
Abisolierlänge	8 mm
Übergangswiderstand	< 5 mΩ
Steckzyklen	Ag, Au 500
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	Z1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	–
Schutzleiterschraube	Z2 / 1,2 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

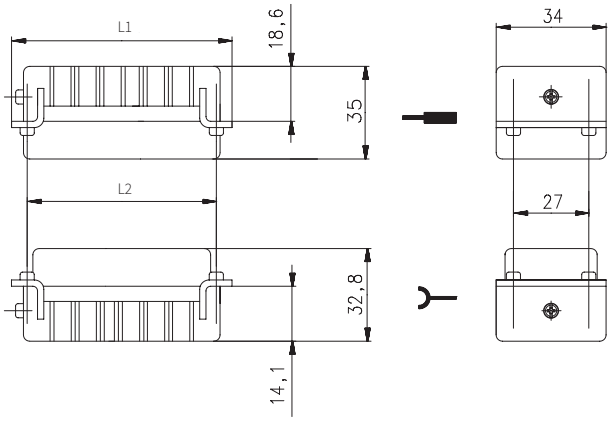
ZUBEHÖR	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„1“	05.502.3100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0710.0	1

Gehäuse revos BASIC / **revos** BASIC M	**Typ**	**Seite**
Baugröße	6/6H	156–163, 228–229, 232–235
Baugröße	10/10H	164–181, 228–230, 236–239
Baugröße	16/16H	182–201, 228–229, 240–243
Baugröße	24/24H	202–221, 228–229, 244–247

Technische Änderungen vorbehalten

ABMESSUNGEN

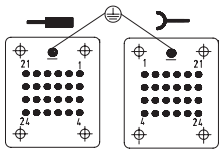
24-polig + PE – 108-polig + PE



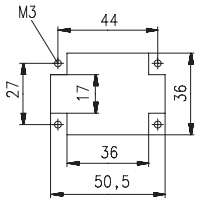
Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
24	50,5	44,0
42	63,5	57,0
72	84	77,5
108	110,5	104,0

24-polig + PE

Anschlussseite

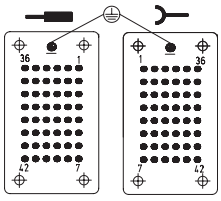


Montageausschnitt

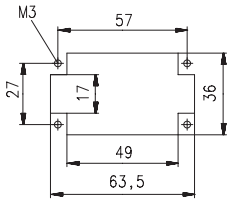


42-polig + PE

Anschlussseite

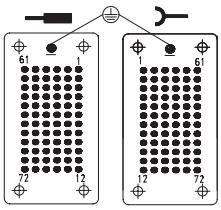


Montageausschnitt

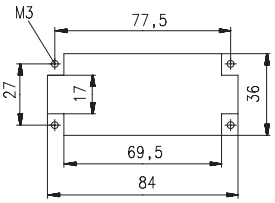


72-polig + PE

Anschlussseite

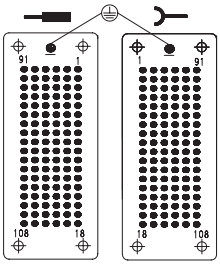


Montageausschnitt

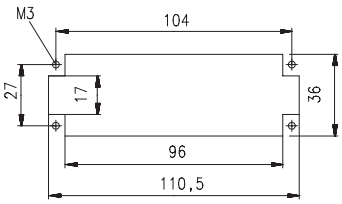


108-polig + PE

Anschlussseite

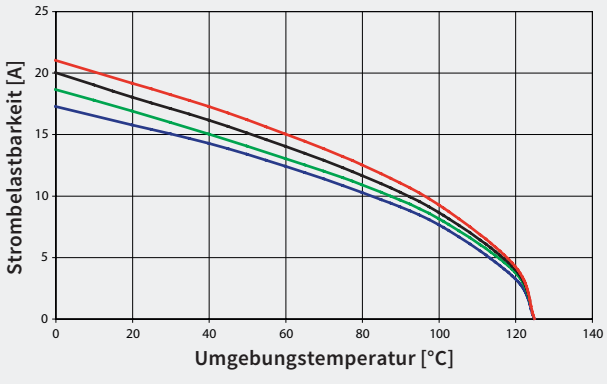


Montageausschnitt



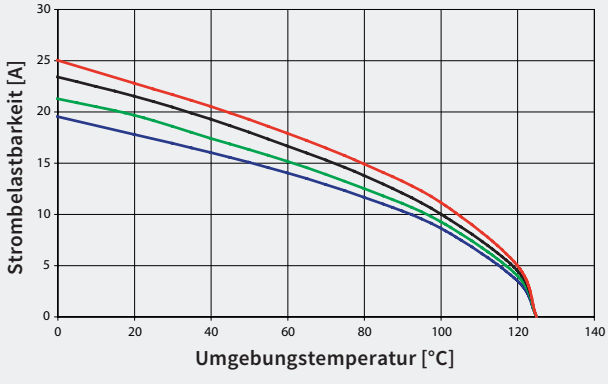
DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revos DD 250 V / 10 A / 1,5 mm²



DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revos DD 250 V / 16 A / 2,5 mm²



24-polig 42-polig 72-polig 108-polig

REVOS HD · **400 V KONTAKTEINSÄTZE**
Schraubanschluss



10-polig + PE
Gehäusebaugröße 10/15



16-polig + PE
Gehäusebaugröße 16/25, 32/50



32-polig + PE
Gehäusebaugröße 32/50

* eindrähtig
** feindrähtig

Bezeichnung	Typ					Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos HD **400 V**	**10-polig + PE**						
Steckereinsatz	HD STS	10	2,5	40	AG	73.310.1053.0	10
Buchseneinsatz	HD BUS	10	2,5	40	AG	73.300.1053.0	10
Kontakteinsätze revos HD **400 V**	**16-polig + PE**						
Steckereinsatz	HD STS	16	2,5	40	AG	73.310.1653.0	10
Buchseneinsatz	HD BUS	16	2,5	40	AG	73.300.1653.0	10
Steckereinsatz, bedr. 17-32	HD STS SB	16	2,5	40	AG	73.310.1653.3	10
Buchseneinsatz, bedr. 17-32	HD BUS SB	16	2,5	40	AG	73.300.1653.3	10
Kontakteinsätze revos HD **400 V**	**32-polig + PE**						
Steckereinsatz, bedr. 1-16, bedr. 17-32	HD STS	32	2,5	40	AG	73.310.3253.0	5
Buchseneinsatz, bedr. 1-16, bedr. 17-32	HD BUS	32	2,5	40	AG	73.300.3253.0	5

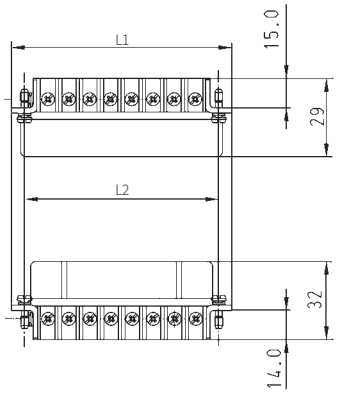
TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	VDE 16 A / CSA 16 A / UL 14 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	e* 0,5 – 1,5 mm² / f** 0,75 – 2,5 mm²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag
Abisolierlänge	7 mm
Übergangswiderstand	≤ 4 mΩ
Steckzyklen	100
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	PH1 / 0,5 Nm
Klemmkörperschrauben	PH1 / 0,5 Nm
Schutzleiterschraube	PH2 / 1,2 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

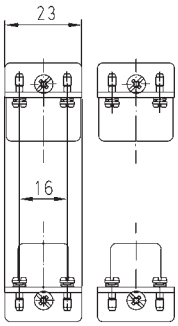
Gehäuse revos HD	Typ	Seite
Baugröße	10/15	248–251
Baugröße	16/25	252–255
Baugröße	32/50	256–261

Technische Änderungen vorbehalten

ABMESSUNGEN

10-polig + PE – 32-polig + PE



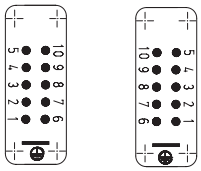


Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
10	56,5	49,5
16	73,0	66,0
32	73,0	66,0

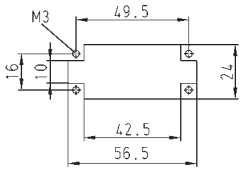
10-polig + PE

Anschlussseite

Stecker Buchse



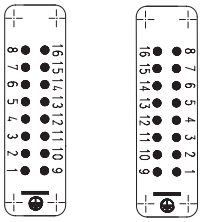
Montageausschnitt



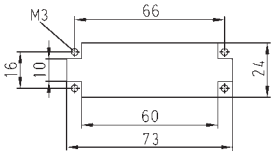
16-polig + PE

Anschlussseite

Stecker Buchse



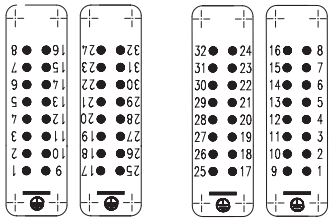
Montageausschnitt



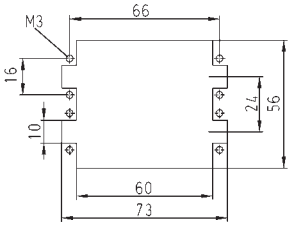
32-polig + PE

Anschlussseite

Stecker Buchse

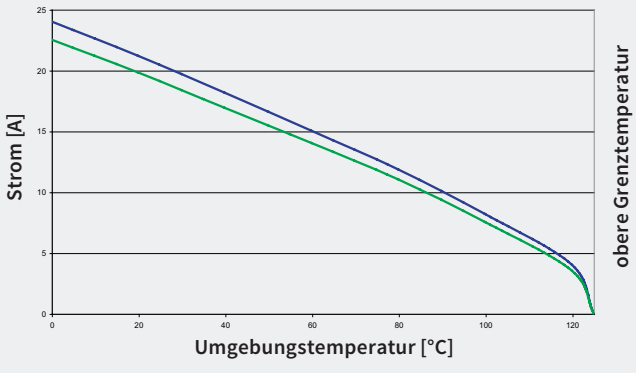


Montageausschnitt



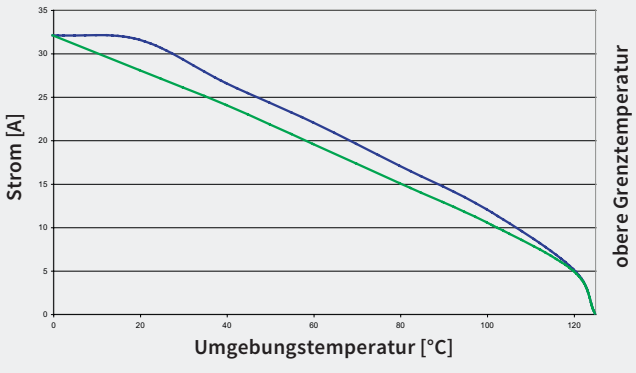
DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revos HD 10/16 250 V / 16 A / 1,5 mm²



DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revos HD 10/16 250 V / 16 A / 2,5 mm²



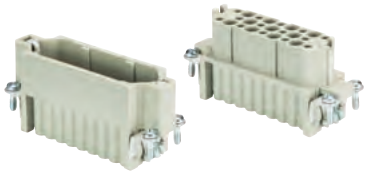
REVOS HD · **250 V KONTAKTEINSÄTZE**

Crimpanschluss





15-polig + PE
Gehäusebaugröße 10/15



25-polig + PE
Gehäusebaugröße 16/25, 32/50

Bezeichnung	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kontakteinsätze revos HD **250 V**	**15-polig + PE**		
Steckereinsatz	HD STC 15 25	73.710.1553.0	10
Buchseneinsatz	HD BUC 15 25	73.700.1553.0	10
Kontakteinsätze revos HD **250 V**	**25-polig + PE**		
Steckereinsatz	HD STC 25 25	73.710.2553.0	10
Buchseneinsatz	HD BUC 25 25	73.700.2553.0	10
Kontakte für Crimpanschluss	mm^2 / AWG		
Steckerkontakt Sn, Bandware	0,75 – 1,5 / 18 – 16	05.544.1000.0	5000
Buchsenkontakt Sn, Bandware	0,75 – 1,5 / 18 – 16	02.124.1000.0	5000
Steckerkontakt Sn, Einzelkontakte	0,2 – 0,56 / 24 – 20	05.544.0929.0	200
Buchsenkontakt Sn, Einzelkontakte	0,2 – 0,56 / 24 – 20	02.124.0929.0	200
Steckerkontakt Sn, Einzelkontakte	0,75 – 1,5 / 18 – 16	05.544.1029.0	200
Buchsenkontakt Sn, Einzelkontakte	0,75 – 1,5 / 18 – 16	02.124.1029.0	200
Steckerkontakt Au, Bandware	0,5 – 1,5 / 20 – 16	05.544.1400.0	5000
Buchsenkontakt Au, Bandware	0,5 – 1,5 / 20 – 16	02.124.1400.0	5000
Steckerkontakt Au, Einzelkontakte	0,5 – 1,5 / 20 – 16	05.544.1429.0	200
Buchsenkontakt Au, Einzelkontakte	0,5 – 1,5 / 20 – 16	02.124.1429.0	200

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	10 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,2 – 1,5 mm^2
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Au, Sn
Abisolierlänge	4 mm
Übergangswiderstand	≤ 4 mΩ
Steckzyklen	Au 500 / Sn 50
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	–
Schutzleiterschraube	M3,5 / 0,8 – 1,0 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

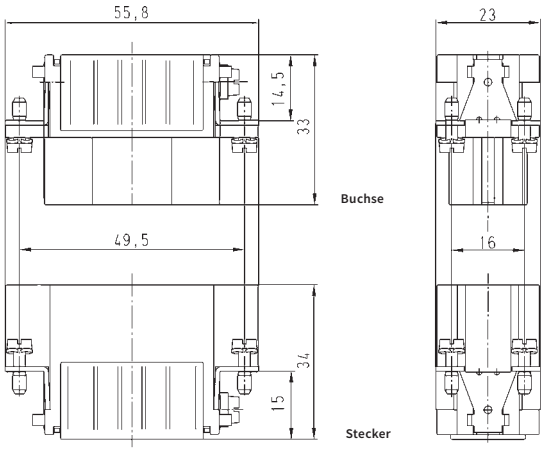
ZUBEHÖR	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„E“	05.502.2400.0	1
Kontaktaufnahme	„2“	05.502.3200.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0000.0	1

Gehäuse revos HD	**Typ**	**Seite**
Baugröße	10/15	248–251
Baugröße	16/25	252–255
Baugröße	32/50	256–261

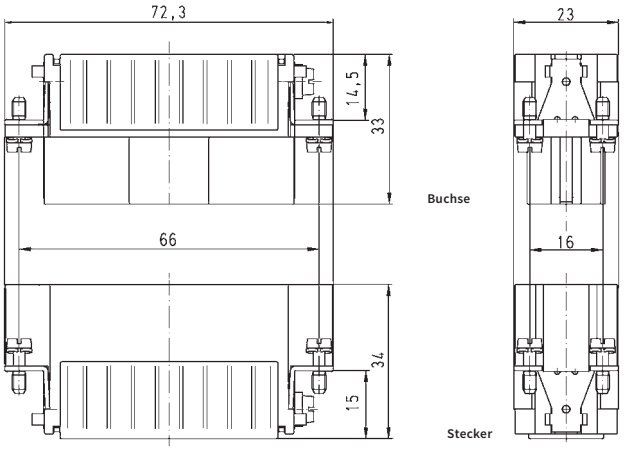
Technische Änderungen vorbehalten

ABMESSUNGEN

15-polig + PE

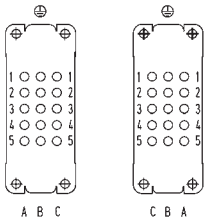


25-polig + PE

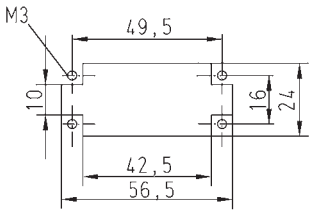


Anschlussseite

Stecker Buchse

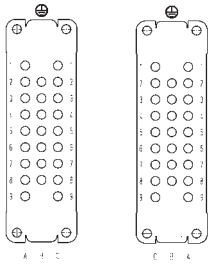


Montageausschnitt

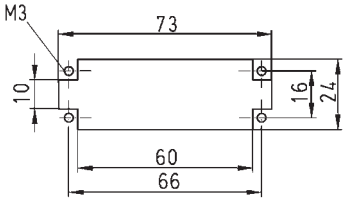


Anschlussseite

Stecker Buchse

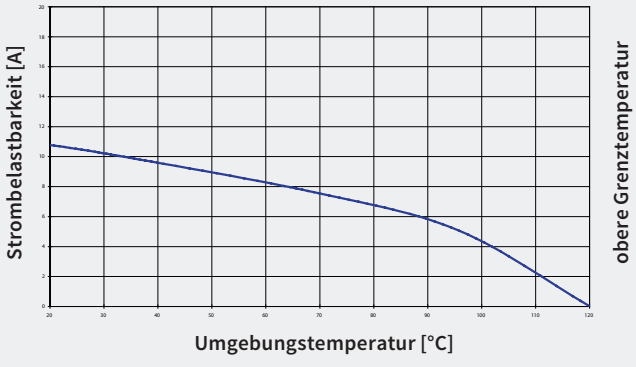


Montageausschnitt



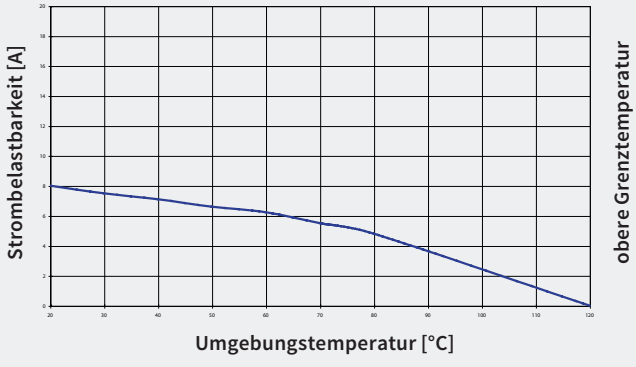
DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

73.700/710.1553.0 **revos** HD 15-polig 250 V / 10 A / 1,5 mm²



DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

73.700/710.2553.0 **revos** HD 25-polig 250 V / 10 A / 1,5 mm²



Korrigierter Strom AC [A]

REVOS HD · **250 V KONTAKTEINSÄTZE**

Crimpanschluss



40-polig + PE
Gehäusebaugröße 16



64-polig + PE
Gehäusebaugröße 24

Bezeichnung	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kontakteinsätze revos HD **250 V**	**40-polig + PE**		
Steckereinsatz	HD STC 40 25	73.710.4058.0	10
Buchseneinsatz	HD BUC 40 25	73.700.4058.0	10
Kontakteinsätze revos HD **250 V**	**64-polig + PE**		
Steckereinsatz	HD STC 64 25	73.710.6458.0	10
Buchseneinsatz	HD BUC 64 25	73.700.6458.0	10
Kontakte für Crimpanschluss	mm^2 / AWG		
Steckerkontakt Sn, Bandware	0,75 – 1,5 / 18 – 16	05.544.1000.0	5000
Buchsenkontakt Sn, Bandware	0,75 – 1,5 / 18 – 16	02.124.1000.0	5000
Steckerkontakt Sn, Einzelkontakte	0,2 – 0,56 / 24 – 20	05.544.0929.0	200
Buchsenkontakt Sn, Einzelkontakte	0,2 – 0,56 / 24 – 20	02.124.0929.0	200
Steckerkontakt Sn, Einzelkontakte	0,75 – 1,5 / 18 – 16	05.544.1029.0	200
Buchsenkontakt Sn, Einzelkontakte	0,75 – 1,5 / 18 – 16	02.124.1029.0	200
Steckerkontakt Au, Bandware	0,5 – 1,5 / 20 – 16	05.544.1400.0	5000
Buchsenkontakt Au, Bandware	0,5 – 1,5 / 20 – 16	02.124.1400.0	5000
Steckerkontakt Au, Einzelkontakte	0,5 – 1,5 / 20 – 16	05.544.1429.0	200
Buchsenkontakt Au, Einzelkontakte	0,5 – 1,5 / 20 – 16	02.124.1429.0	200

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	10 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,2 – 1,5 mm^2
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Au, Sn
Abisolierlänge	4 mm
Übergangswiderstand	≤ 4 mΩ
Steckzyklen	Au 500 / Sn 50
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	–
Schutzleiterschraube	M3,5 / 0,8 – 1,0 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

ZUBEHÖR	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„E“	05.502.2400.0	1
Kontaktaufnahme	„2“	05.502.3200.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0000.0	1

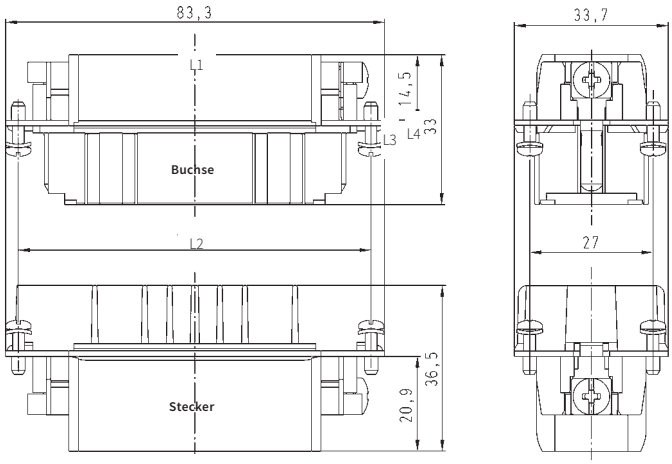
Gehäuse revos BASIC	**Typ**	**Seite**
Baugröße	16H	184–185, 188–189, 194–197, 200–201, 228–229
Baugröße	24H	204–205, 208–209, 214–217, 220–221

Deratingkurve siehe Seite 73.

Technische Änderungen vorbehalten

ABMESSUNGEN

40-polig + PE – 80-polig + PE

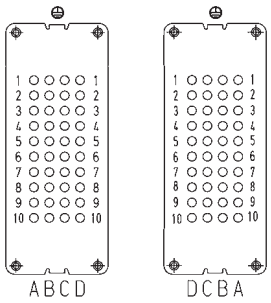


Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
40	83,3	77,5	14,5	33,0
64	109,8	104,0	14,4	33,5

40-polig + PE

Anschlussseite

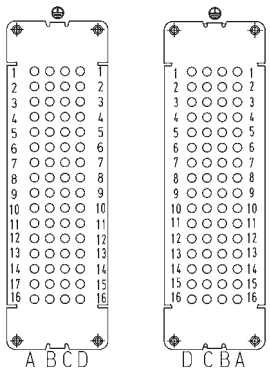
Stecker Buchse



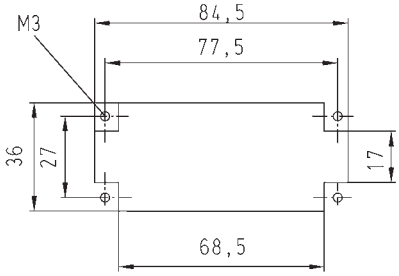
64-polig + PE

Anschlussseite

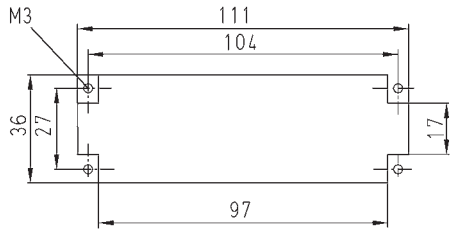
Stecker Buchse



Montageausschnitt



Montageausschnitt



REVOS HD · 250 V KLEMMENADAPTER

Schraubanschluss



40-polig + PE
Gehäusebaugröße 16



64-polig + PE
Gehäusebaugröße 24

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Klemmadapter revos HD 250 V	**40-polig + PE**		
Steckerteil, SL rechts	HD SAS WR 40 2,5 25	73.115.4053.0	4
Buchsenteil,SL rechts	HD BAS WR 40 2,5 25	73.105.4053.0	4
Steckerteil, SL links	HD SAS WL 40 2,5 25	73.110.4053.0	4
Buchsenteil, SL links	HD BAS WL 40 2,5 25	73.100.4053.0	4
Klemmadapter revos HD 250 V	**64-polig + PE**		
Steckerteil, SL rechts	HD SAS WR 64 2,5 25	73.115.6453.0	2
Buchsenteil,SL rechts	HD BAS WR 64 2,5 25	73.105.6453.0	2
Steckerteil, SL links	HD SAS WL 64 2,5 25	73.110.6453.0	2
Buchsenteil, SL links	HD BAS WL 64 2,5 25	73.100.6453.0	2

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	10 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,5 – 2,5 mm²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Sn
Abisolierlänge	12 mm
Übergangswiderstand	≤ 6 mΩ
Steckzyklen	50
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	M2,5 / 0,4 – 0,6 Nm
Schutzleiterschraube	H1 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

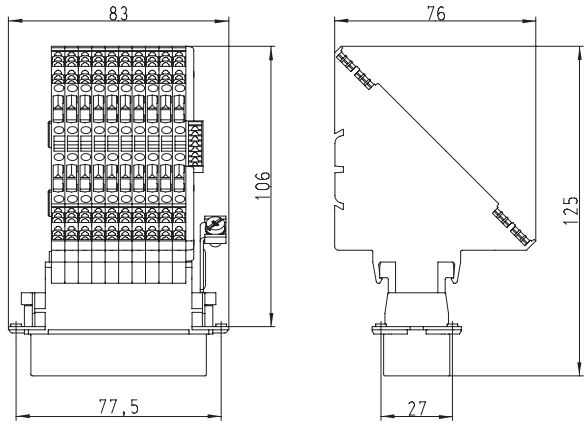
Gehäuse

Diese Klemmenadapter sind nur mit folgenden Gehäuseunterteilen verwendbar:

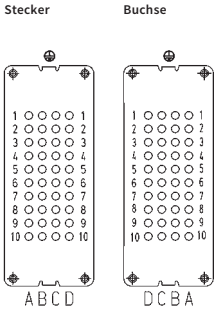
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteil offen, Baugröße 16			
ohne Deckel, Zweihandverriegelung	BAS GUT GX 16H 50 A	73.326.4028.0	1
mit Deckel, Zweihandverriegelung	BAS GUT GY 16H 50 A	73.327.4028.0	1
ohne Deckel, Einhandverriegelung	BAS GUT GV 16H 50 A	76.326.4028.0	1
mit Deckel, Einhandverriegelung	BAS GUT GW 16H 50 A	76.327.4028.0	1
Gehäuseunterteil offen, Baugröße 24			
ohne Deckel, Zweihandverriegelung	BAS GUT GX 24H 50 A	73.326.6428.0	1
mit Deckel, Zweihandverriegelung	BAS GUT GY 24H 50 A	73.327.6428.0	1
ohne Deckel, Einhandverriegelung	BAS GUT GV 24H 50 A	76.326.6428.0	1
mit Deckel, Einhandverriegelung	BAS GUT GW 24H 50 A	76.327.6428.0	1

ABMESSUNGEN

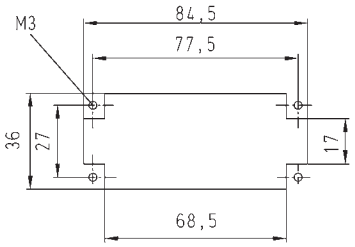
40-polig + PE



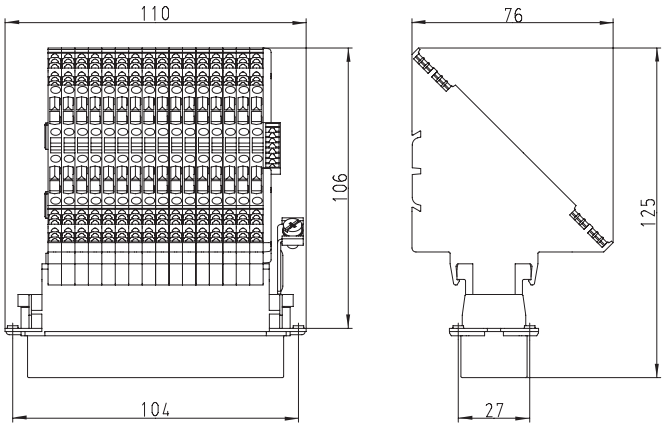
Anschlussseite



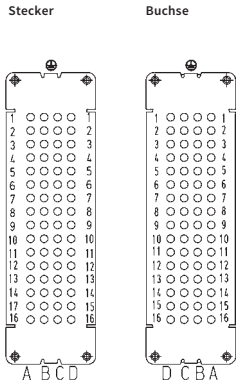
Montageausschnitt



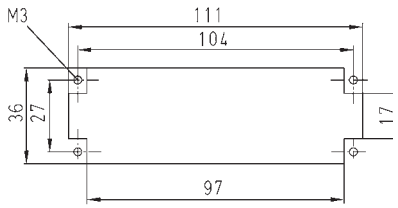
64-polig + PE



Anschlussseite

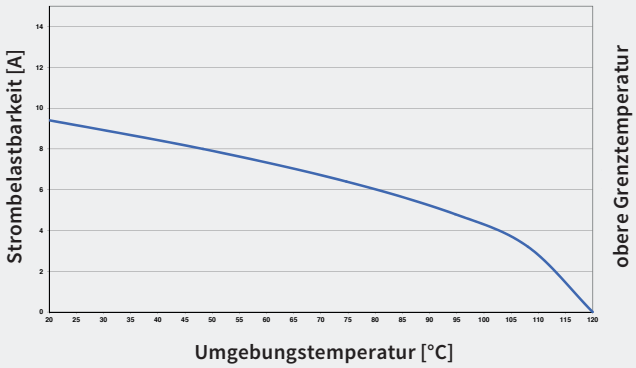


Montageausschnitt



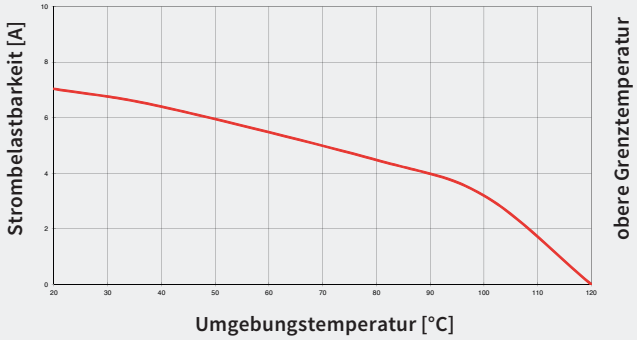
DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

revos HD 40-polig / 1,5 mm²



DERATINGKURVE nach IEC 60512-5-2

73.700/710.6458.0 **revos** HD 64-polig



REVOS POWER · **400 V 35 A KONTAKTEINSÄTZE**

Schraubanschluss



6-polig + PE
400 V
Gehäusebaugröße 16

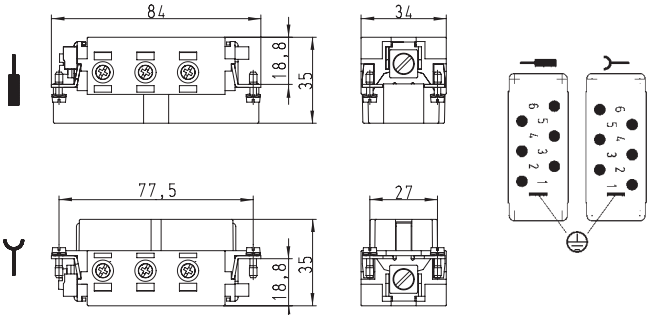
Bezeichnung	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kontakteinsätze revos POWER	**6-polig + PE**		
Steckereinsatz	POW STS 6 6,0 40 AG	70.210.0653.0	10
Buchseneinsatz	POW BUS 6 6,0 40 AG	70.200.0653.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	35 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	2,5 – 6 mm²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag
Abisolierlänge	10 mm
Übergangswiderstand	≤ 0,6 mΩ
Steckzyklen	200
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	H1 / 1,2 – 1,6 Nm
Schutzleiterschraube	M5 / 2,0 – 2,5 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

Gehäuse revos BASIC	**Typ**	**Seite**
Baugröße	16/16 H	182–201
Baugröße	16XL	197

ABMESSUNGEN

6-polig + PE 400 V

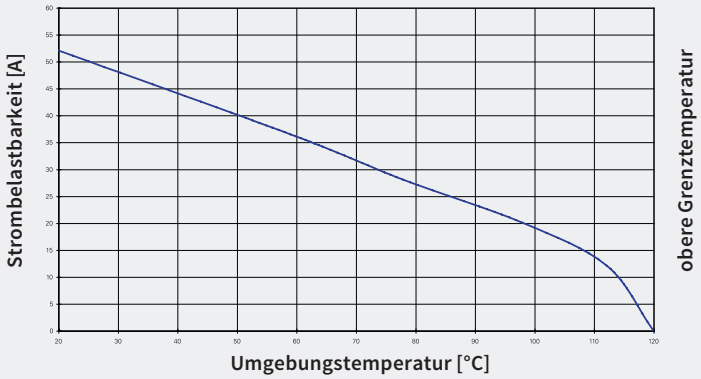


DERATINGKURVE

nach IEC 60512 Teil 3

revos POWER

70.200/210.0653.0 **revos** POWER
6-polig 400 V / 35 A / 6,0 mm²



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS POWER · **690 V 35 A KONTAKTEINSÄTZE**

Schraubanschluss



6-polig + PE
690 V
Gehäusebaugröße 16

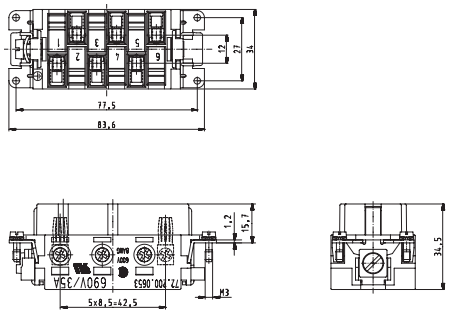
Bezeichnung	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kontakteinsätze revos POWER	**6-polig + PE**		
Steckereinsatz	POW STS 6 6,0 69 AG	72.210.0653.0	10
Buchseneinsatz	POW BUS 6 6,0 69 AG	72.200.0653.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	35 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	2,5 – 6 mm²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag
Abisolierlänge	10 mm
Übergangswiderstand	≤ 0,6 mΩ
Steckzyklen	200
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	H1 / 1,2 – 1,6 Nm
Schutzleiterschraube	M5 / 2,0 – 2,5 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

Gehäuse revos BASIC	**Typ**	**Seite**
Baugröße	16H	184–185, 188–189, 194–197, 200–201, 228–229
Baugröße	16XL	197

ABMESSUNGEN

6-polig + PE 690 V

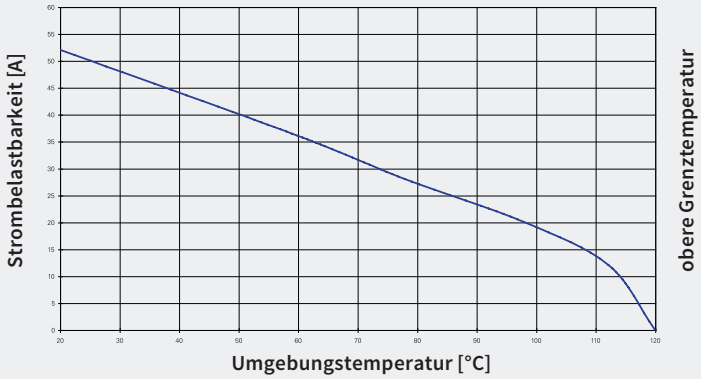


DERATINGKURVE

nach IEC 60512 Teil 3

revos POWER

72.200/210.0653.0 **revos** POWER
6-polig 690 V / 35 A / 6,0 mm²



REVOS POWER · **400/690 V 82 A**
KONTAKTEINSÄTZE – Schraubanschluss



4-polig + PE
400/690 V
Gehäusebaugröße 16H

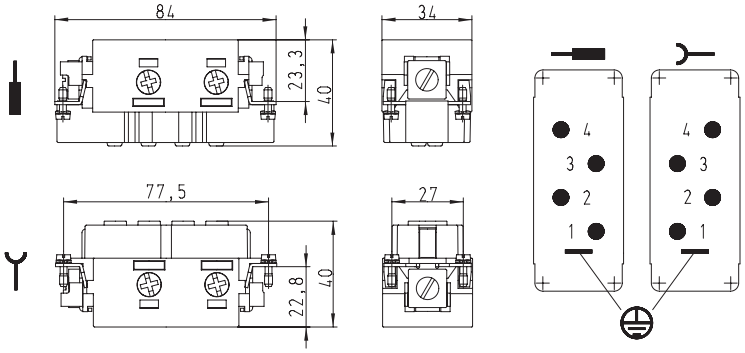
Bezeichnung	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kontakteinsätze revos POWER	**4-polig + PE**		
Steckereinsatz	POW STS 4 16 64 AG	72.218.0453.0	10
Buchseneinsatz	POW BUS 4 16 64 AG	72.208.0453.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	L-PE 400 V / L-L 690 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	82 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	6 – 16 mm²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag
Abisolierlänge	10 mm
Übergangswiderstand	≤ 0,6 mΩ
Steckzyklen	200
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	H1 / 2,5 – 3,0 Nm
Schutzleiterschraube	M5 / 2,0 – 2,5 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

Gehäuse revos BASIC	**Typ**	**Seite**
Baugröße	16/16 H	182–201
Baugröße	16XL	197

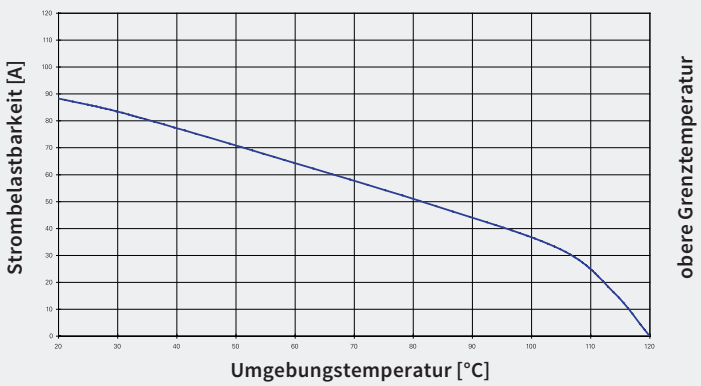
ABMESSUNGEN

4-polig + PE 400/690 V



DERATINGKURVE
nach IEC 60512 Teil 3

72.208/218.0453.0 **revos** POWER
4-polig 690 V / 400 V / 82 A / 16,0 mm²



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS POWER · **690 V 4 X 35 A, 6 X 16 A**
KONTAKTEINSÄTZE – Schraubanschluss



4-/6-polig + PE
690 V
Gehäusebaugröße 16

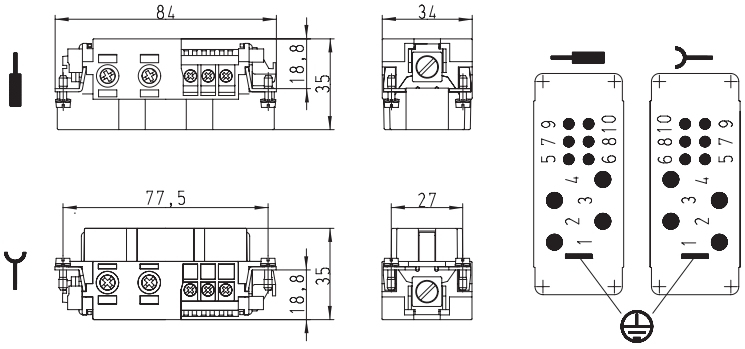
Bezeichnung	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kontakteinsätze revos POWER	**4-/6-polig +PE**		
Steckereinsatz	POW STS 4/6 DA D AG	72.215.1053.0	10
Buchseneinsatz	POW BUS 4/6 DA D AG	72.205.1053.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	4 Kontakte 35 A / 6 Kontakte 16 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	4 x 2,5 – 6 mm² und 6 x 1 – 2,5 mm²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	>16 A Ag / 16 A Sn
Abisolierlänge	10 mm / 7 mm
Übergangswiderstand	≤ 1,0 mΩ
Steckzyklen	200
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	4 x H1 / 1,2 – 1,6 Nm / 6 x H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Schutzleiterschraube	M5 / 2,0 – 2,5 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

Gehäuse revos BASIC	**Typ**	**Seite**
Baugröße	16H	184–185, 188–189, 194–197, 200–201, 228–229
Baugröße	16XL	197

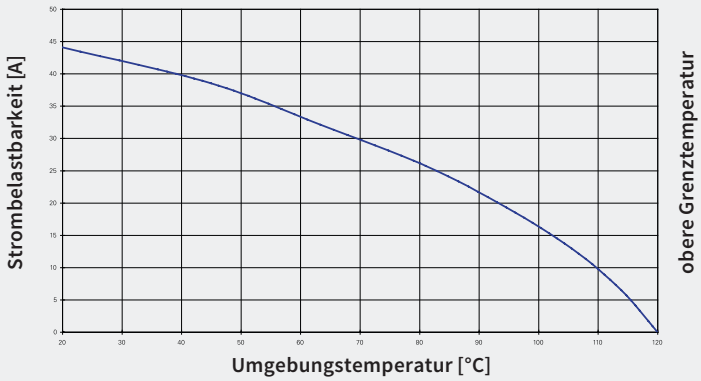
ABMESSUNGEN

4-/6-polig + PE 690 V

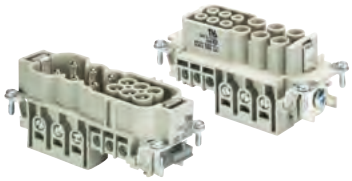


DERATINGKURVE
nach IEC 60512 Teil 3

72.215/205.1053.0 **revos** POWER
6+4-polig 690 V
35 A / 16 A / 6,0 mm² / 2,5 mm²



REVOS POWER · **400/690 V 40 A + 230/400 V 16 A**
KONTAKTEINSÄTZE – Schraubanschluss



6-/6-polig + PE
Gehäusebaugröße 16/16XL

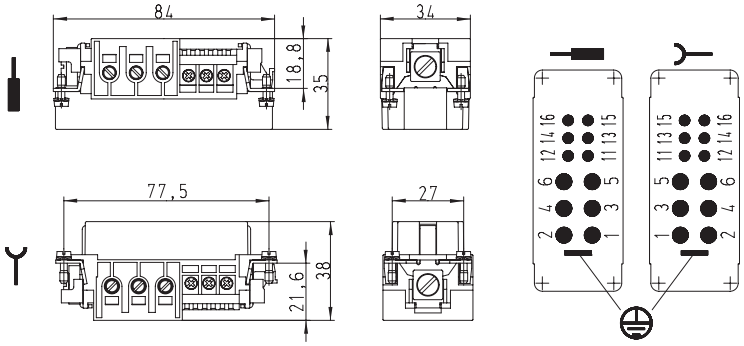
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos POWER	**6-/6-polig + PE**		
Steckereinsatz	POW STS 6/6 GC CA AG	72.215.1253.0	10
Buchseneinsatz	POW BUS 6/6 GC CA AG	72.205.1253.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	L-PE 400 V / L-L 690 V und L-PE 230 V / L-L 400 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 Kontakte 6 kV / 6 Kontakte 4 kV
Bemessungsstrom	6 Kontakte 40 A / 6 Kontakte 16 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	6 x 4 – 10 mm² und 6 x 1 – 2,5 mm²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	>16 A Ag / 16 A Sn
Abisolierlänge	10 mm / 7 mm
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mΩ
Steckzyklen	200
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	6 x H1 / 0,5 – 0,7 Nm / 6 x M5 / 0,8 – 1,0 Nm
Schutzleiterschraube	M5 / 2,0 – 2,5 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuse revos BASIC			
Gehäuseoberteil, Baugröße 16 XL	POW GOT GA 16 M40 69 A2	72.250.1635.2	1
Gehäuseunterteil offen, Baugröße 16	BAS GUT GA 16 69 A	70.320.1628.0	1

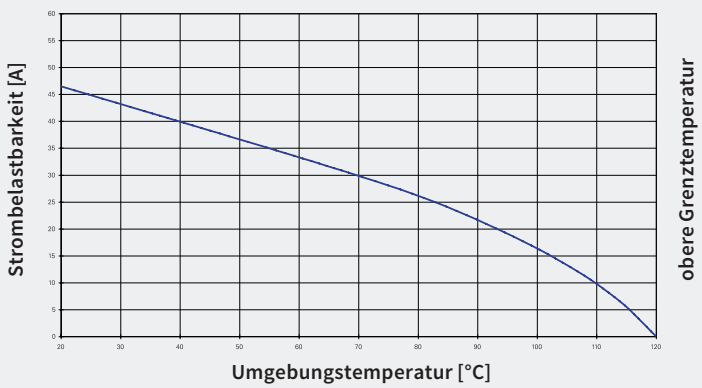
ABMESSUNGEN

6-/6-polig + PE



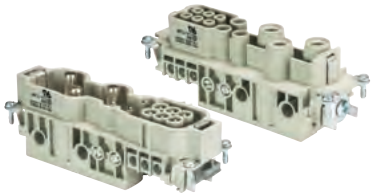
DERATINGKURVE
nach IEC 60512 Teil 3

72.205/215.1253.0 **revos** POWER
6+6-polig 690 V / 400 V / 230 V
40 A / 16 A / 10,0 mm² / 2,5 mm²



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS POWER · **400/690 V 100 A/40 A + 230/400 V 16 A**
KONTAKTEINSÄTZE – Schraubanschluss



3-/3-/6-polig + PE
Gehäusebaugröße 24/24XL

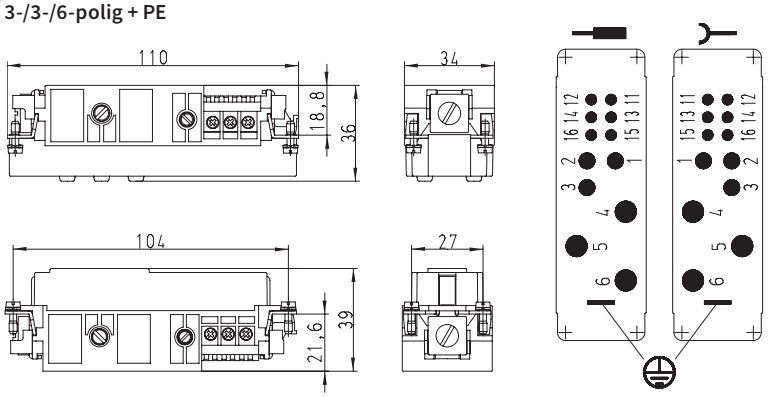
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos POWER	**3-/3-/6-polig + PE**		
Steckereinsatz	POW STS 3/3/6 HEA CA AG	72.213.1253.0	10
Buchseneinsatz	POW BUS 3/3/6 HEA CA AG	72.203.1253.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	L-PE 400 V / L-L 690 V UND L-PE 400 V / L-L 690 V und L-PE 230 V / L-L 400 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	3 Kontakte 6 kV / 3 Kontakte 6 kV / 6 Kontakte 4 kV
Bemessungsstrom	3 Kontakte 100 A / 3 Kontakte 40 A / 6 Kontakte 16 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	3 x 10 – 25 mm² und 3 x 4 – 10 mm² und 6 x 1 – 2,5 mm²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	>16 A Ag / 16 A Sn
Abisolierlänge	14 mm / 10 mm / 7 mm
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mΩ
Steckzyklen	200
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	3 x M6 / 1,2 – 1,6 Nm und 3 x M5 / 0,8 – 1,0 Nm und 6 x H1 / 0,5 – 0,7
Schutzleiterschraube	M5 / 2,0 – 2,5 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuse revos BASIC			
Gehäuseoberteil, Baugröße 24 XL	POW GOT GA 24 M50 69 A2	72.250.2435.2	1
Gehäuseunterteil offen, Baugröße 24	BAS GUT GA 24 69 A	70.320.2428.0	1

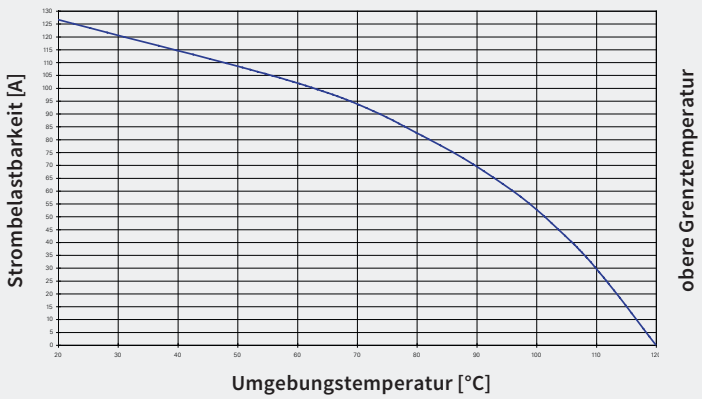
ABMESSUNGEN

3-/3-/6-polig + PE



DERATINGKURVE
nach IEC 60512 Teil 3

72.203/213.1253.0 **revos** POWER
3+3+6-polig 690 V / 230 V
100 A / 40 A / 16 A
25 mm² / 16,0 mm² / 2,5 mm²



REVOS POWER · **690 V 82 A + 400 V 16 A**
KONTAKTEINSÄTZE – Schraubanschluss



4-/2-polig + PE
690/400 V
Gehäusebaugröße 16

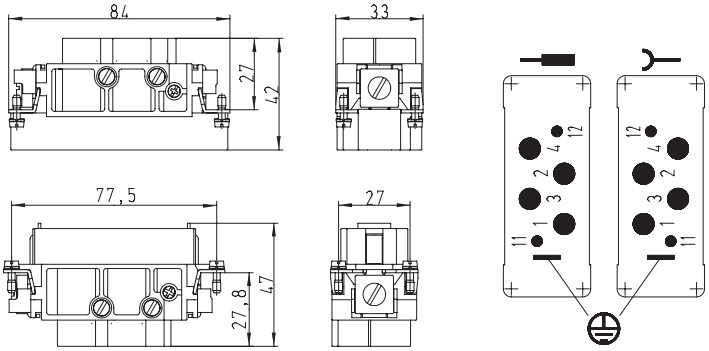
Bezeichnung	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kontakteinsätze revos POWER	**4-/2-polig + PE**		
Steckereinsatz	POW STS 4/2 FA DB AG	72.215.0653.0	10
Buchseneinsatz	POW BUS 4/2 FA DB AG	72.205.0653.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	690 V und 400 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV / 6 kV
Bemessungsstrom	4 Kontakte 82 A (CSA 70 A) / 2 Kontakte 16 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	4 x 6 – 16 mm² und 2 x 1 – 2,5 mm²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	>16 A Ag / 16 A Sn
Abisolierlänge	15 mm / 9 mm
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mΩ
Steckzyklen	200
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	4 x M6 / 1,2 – 1,6 Nm / 2 x H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Schutzleiterschraube	M5 / 2,0 – 2,5 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

Gehäuse revos BASIC	**Typ**	**Seite**
Baugröße	16H	184–185, 188–189, 194–197, 200–201, 228–229
Baugröße	16XL	197

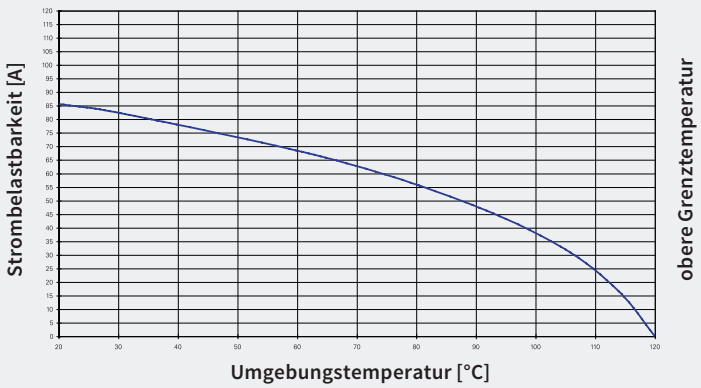
ABMESSUNGEN

4-/2-polig + PE 690/400 V



DERATINGKURVE
nach IEC 60512 Teil 3

72.205/215.0653.0 **revos** POWER
4+2-polig 690 V / 400 V
82 A / 16 A / 16,0 mm² / 2,5 mm²



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS POWER · **400 V 80 A + 400 V 16 A KONTAKTEINSÄTZE –** Schraubanschluss



4-/8-polig + PE
400 V
Gehäusebaugröße 24

Hinweis: Der Schutzleiteranschluss ist für die Querschnitte 10 mm² und 16 mm² mit dem jeweiligen Kabelschuh zu versehen.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos POWER	**4-/8-polig + PE**		
Steckereinsatz	POW STS 4/8 NL BB AG	72.216.1253.0	5
Buchseneinsatz	POW BUS 4/8 NL BB AG	72.206.1253.0	5

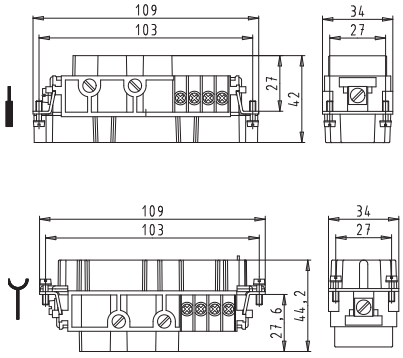
TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	4 Kontakte 6 kV / 8 Kontakte 6 kV
Bemessungsstrom	4 Kontakte 80 A / 8 Kontakte 16 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	4 x 1,5 – 16 mm² und 8 x 0,5 – 2,5 mm²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag
Abisolierlänge	Leistungskontakte 14 mm / Steuerkontakte 7,5 mm
Übergangswiderstand	Leistungskontakte ≤ 0,3 mΩ / Steuerkontakte ≤ 1 mΩ
Steckzyklen	500
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	4 x M3 / 0,5 Nm
Schutzleiterschraube	M5 / 2,0 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

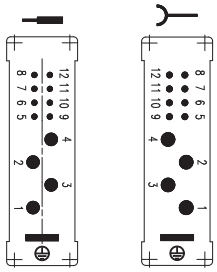
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Gabelkabelschuh für Schutzleiteranschluss 10 mm²		06.600.6127.6	10
Gabelkabelschuh für Schutzleiteranschluss 16 mm²		06.600.6227.6	10
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken für Klemmbereich 10 mm²		05.502.2800.0	1
Crimpbacken für Klemmbereich 16 mm²		05.502.2900.0	1

Gehäuse revos BASIC	24/24H	Seite 202–221

ABMESSUNGEN

4-/8-polig + PE 400 V



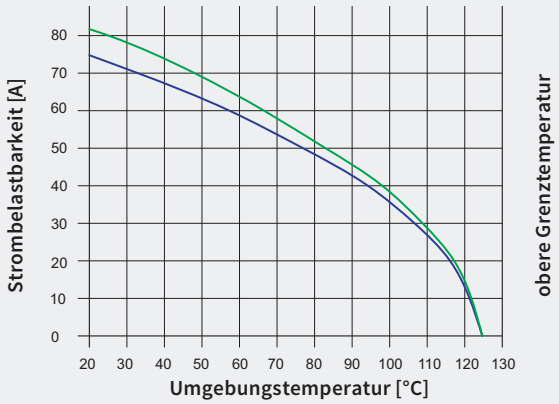


Klemmkörperschrauben							
Leistungskontakte							
Bemessungsquerschnitt	mm²	1,5	2,5	4	6	10	16
Anzugsdrehmoment	Nm	1,2	2	3	3	3	3
Abisolierlänge	mm	14					
Steuerkontakte							
Bemessungsquerschnitt	mm²	0,5 – 2,5					
Anzugsdrehmoment	Nm	0,5					
Abisolierlänge	mm	7,5					

DERATINGKURVE – LEISTUNGSKONTAKTE
nach IEC 60512 Teil 3

72.206/216.1253.0 **revos** POWER
4-/8-polig / 400 V

Querschnitt 10 mm²
Querschnitt 16 mm²



REVOS POWER · **690 V 40 A + 250 V 10 A**
KONTAKTEINSÄTZE – Crimpanschluss



12-/2-polig + PE
Gehäusebaugröße 16H

Bezeichnung	**Typ**		**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kontakteinsätze revos POWER	**12-/2-polig + PE**			
Steckereinsatz	POW STC 12/2 DE		72.713.1453.0	5
Buchseneinsatz	POW BUC 12/2 DE		72.703.1453.0	5
Kontakte	mm²	/ AWG, gedreht ø 4 mm		
Steckerkontakt, Ag, Crimpbacken H	1,5	/ 16	05.545.9200.8	100
Buchsenkontakt, Ag, Crimpbacken H	1,5	/ 16	02.126.6700.8	100
Steckerkontakt, Ag, Crimpbacken H	2,5	/ 14	05.545.9300.8	100
Buchsenkontakt, Ag, Crimpbacken H	2,5	/ 14	02.126.6800.8	100
Steckerkontakt, Ag, Crimpbacken D	6	/ 10	05.545.9500.8	100
Buchsenkontakt, Ag, Crimpbacken H	6	/ 10	02.126.7000.8	100
Kontakte	mm²	/ AWG, gedreht ø 1,6 mm		
Steckerkontakt, Ag	0,14 – 0,37	/ 26 – 22	05.545.7900.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,14 – 0,37	/ 26 – 22	02.126.5400.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,5	/ 20	05.545.8000.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,5	/ 20	02.126.5500.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,75	/ 18	05.545.8100.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,75	/ 18	02.126.5600.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,0	/ 18	05.545.8200.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,0	/ 18	02.126.5700.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,5	/ 16	05.545.8300.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5	/ 16	02.126.5800.8	100

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	690 V + 250 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	12 Kontakte 8 kV / 2 Kontakte 4 kV
Bemessungsstrom	12 Kontakte 40 A / 2 Kontakte 10 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	12 x 1,5 – 6 mm² + 2 x 0,14 – 2,5 mm²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag
Abisolierlänge	Leistungskontakte 7,5 mm / Steuerkontakte 8 mm
Übergangswiderstand	Leistungskontakte ≤ 0,3 mΩ / Steuerkontakte ≤ 3 mΩ
Steckzyklen	500
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	4 x M3 / 0,5 Nm
Schutzleiterschraube	M5 / 2,0 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C



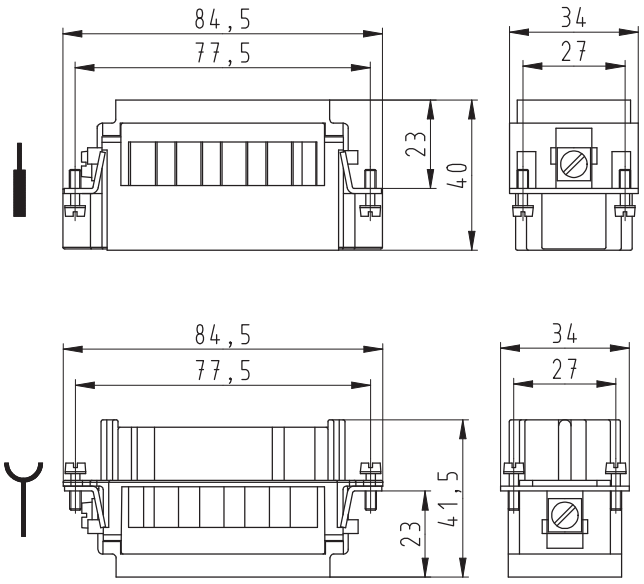
ZUBEHÖR	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken für Kontakte Ø 4 mm	„H“	05.502.5000.0	1
Crimpbacken für Kontakte Ø 4 mm	„D“	05.502.2300.0	1
Kontaktaufnahme für Kontakte Ø 4 mm	„6“	05.502.5200.0	1
Crimpbacken für Kontakte Ø 1,6 mm	„G“	05.502.4900.0	1
Kontaktaufnahme für Kontakte Ø 1,6 mm	„5“	05.502.5100.0	1
Ausdrückwerkzeug für Crimpkontakte	40 A / Ø 4 mm	05.502.4400.0	1
Ausdrückwerkzeug für Crimpkontakte	10 A / Ø 1,6 mm	05.502.0710.0	1

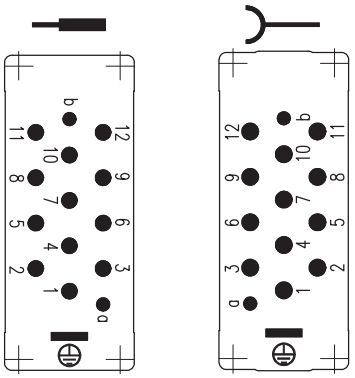
Gehäuse revos BASIC	**Typ**	**Seite**
Baugröße	16H	184–185, 188–189, 194–197, 200–201, 228–229

Technische Änderungen vorbehalten

ABMESSUNGEN

12-/2-polig + PE





DERATINGKURVE – LEISTUNGSKONTAKTE

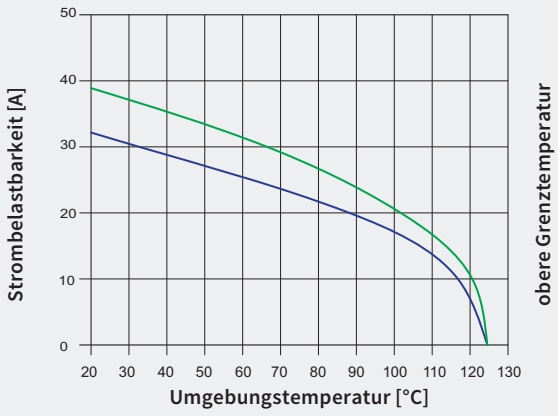
nach IEC 60512 Teil 3

revos POWER

12-/2-polig

Querschnitt 4 mm²

Querschnitt 6 mm²



REVOS POWER · **690 V 40 A + 160 V 10 A**
KONTAKTEINSÄTZE – Crimpanschluss



6-/36-polig + PE
Gehäusebaugröße 16H

Bezeichnung	**Typ**		**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kontakteinsätze revos POWER	**6-/36-polig + PE**			
Steckereinsatz	POW STC 6/36 DF		72.713.4253.0	5
Buchseneinsatz	POW BUC 6/36 DF		72.703.4253.0	5
Kontakte	mm²	/ AWG, gedreht ø 4 mm		
Steckerkontakt, Ag, Crimpbacken H	1,5	/ 16	05.545.9200.8	100
Buchsenkontakt, Ag, Crimpbacken H	1,5	/ 16	02.126.6700.8	100
Steckerkontakt, Ag, Crimpbacken H	2,5	/ 14	05.545.9300.8	100
Buchsenkontakt, Ag, Crimpbacken H	2,5	/ 14	02.126.6800.8	100
Steckerkontakt, Ag, Crimpbacken D	6	/ 10	05.545.9500.8	100
Buchsenkontakt, Ag, Crimpbacken H	6	/ 10	02.126.7000.8	100
Kontakte	mm²	/ AWG, gedreht ø 1,6 mm		
Steckerkontakt, Ag	0,14 – 0,37	/ 26 – 22	05.545.7900.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,14 – 0,37	/ 26 – 22	02.126.5400.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,5	/ 20	05.545.8000.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,5	/ 20	02.126.5500.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,75	/ 18	05.545.8100.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,75	/ 18	02.126.5600.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,0	/ 18	05.545.8200.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,0	/ 18	02.126.5700.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,5	/ 16	05.545.8300.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5	/ 16	02.126.5800.8	100

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	690 V + 160 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 Kontakte 8 kV / 36 Kontakte 2,5 kV
Bemessungsstrom	6 Kontakte 40 A / 36 Kontakte 10 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	6 x 1,5 – 6 mm² + 36 x 0,14 – 2,5 mm²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag
Abisolierlänge	Leistungskontakte 7,5 mm / Steuerkontakte 8 mm
Übergangswiderstand	Leistungskontakte ≤ 0,3 mΩ / Steuerkontakte ≤ 3 mΩ
Steckzyklen	500
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	4 x M3 / 0,5 Nm
Schutzleiterschraube	M5 / 2,0 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

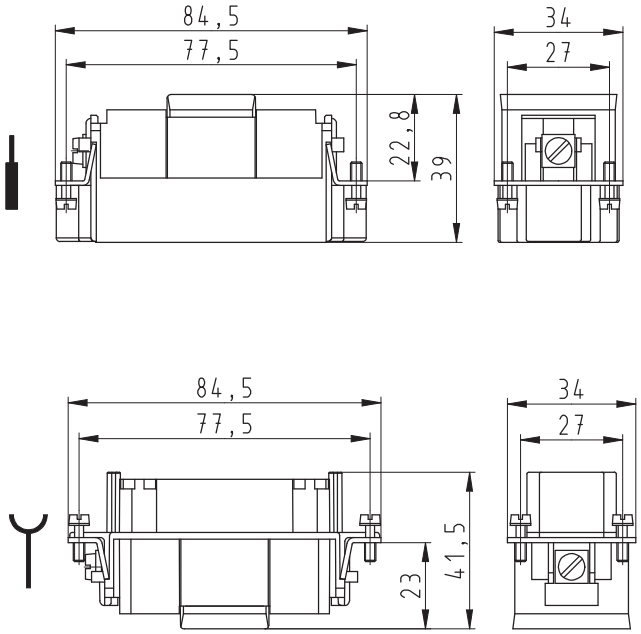
ZUBEHÖR	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken für Kontakte Ø 4 mm	„H“	05.502.5000.0	1
Crimpbacken für Kontakte Ø 4 mm	„D“	05.502.2300.0	1
Kontaktaufnahme für Kontakte Ø 4 mm	„6“	05.502.5200.0	1
Crimpbacken für Kontakte Ø 1,6 mm	„G“	05.502.4900.0	1
Kontaktaufnahme für Kontakte Ø 1,6 mm	„5“	05.502.5100.0	1
Ausdrückwerkzeug für Crimpkontakte	40 A / Ø 4 mm	05.502.4400.0	1
Ausdrückwerkzeug für Crimpkontakte	10 A / Ø 1,6 mm	05.502.0710.0	1

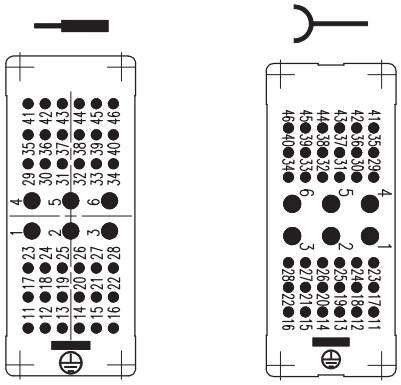
Gehäuse revos BASIC	**Typ**	**Seite**
Baugröße	16H	184–185, 188–189, 194–197, 200–201, 228–229

Technische Änderungen vorbehalten

ABMESSUNGEN

6-/36-polig + PE



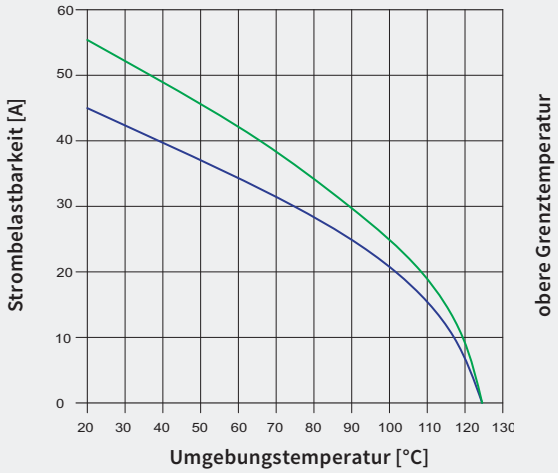


DERATINGKURVE – LEISTUNGSKONTAKTE

nach IEC 60512 Teil 3

revos POWER

6-/36-polig



REVOS POWER · **230/400 V 16 A + 160 V 10 A**
KONTAKTEINSÄTZE – Crimpanschluss



8-/24-polig + PE
Gehäusebaugröße 10/10H

Bezeichnung	**Typ**		**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kontakteinsätze revos POWER	**8-/24-polig + PE**			
Steckereinsatz	POW STC 8/24 AF		72.713.3253.0	5
Buchseneinsatz	POW BUC 8/24 AF		72.703.3253.0	5
Kontakte	mm^2	/ AWG, gedreht ø 2,5 mm		
Steckerkontakt, Ag	0,5	/ 20	05.545.8600.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,5	/ 20	02.126.6100.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,75	/ 18	05.545.8700.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,75	/ 18	02.126.6200.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,0	/ 18	05.545.8800.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,0	/ 18	02.126.6300.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,5	/ 16	05.545.8900.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5	/ 16	02.126.6400.8	100
Steckerkontakt, Ag	2,5	/ 14	05.545.9000.8	100
Buchsenkontakt, Ag	2,5	/ 14	02.126.6500.8	100
Steckerkontakt, Ag	4	/ 12	05.545.9100.8	100
Buchsenkontakt, Ag	4	/ 12	02.126.6600.8	100
Kontakte	mm^2	/ AWG, gedreht ø 1,6 mm		
Steckerkontakt, Ag	0,14 – 0,37	/ 26 – 22	05.545.7900.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,14 – 0,37	/ 26 – 22	02.126.5400.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,5	/ 20	05.545.8000.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,5	/ 20	02.126.5500.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,75	/ 18	05.545.8100.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,75	/ 18	02.126.5600.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,0	/ 18	05.545.8200.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,0	/ 18	02.126.5700.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,5	/ 16	05.545.8300.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5	/ 16	02.126.5800.8	100

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	L-PE 230 V / L-L 400 V, STEUERK.: 160 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V / 300 V
Bemessungsstoßspannung	8 Kontakte 4 kV / 24 Kontakte 2,5 kV
Bemessungsstrom	8 Kontakte 16 A / 24 Kontakte 10 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	8 x 0,5 - 4 mm^2 und 24 x 0,14 - 2,5mm^2
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag
Abisolierlänge	Leistungskontakte 7,5 mm / Steuerkontakte 8 mm
Übergangswiderstand	Leistungskontakte ≤ 3 mΩ / Steuerkontakte ≤ 1 mΩ
Steckzyklen	500
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	4 x M3 / 0,5 Nm
Schutzleiterschraube	M5 / 2,0 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

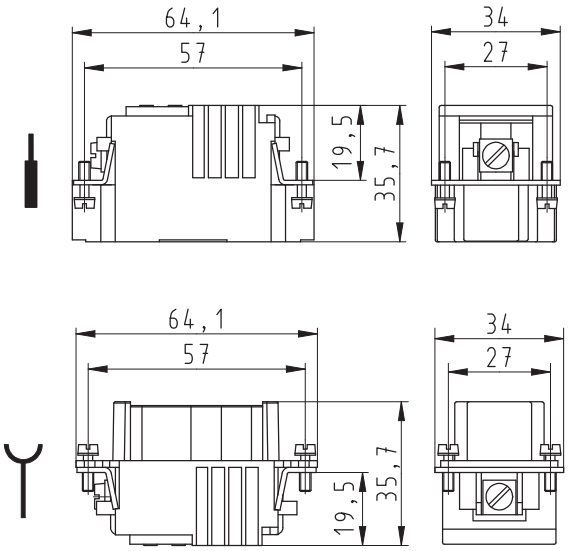
ZUBEHÖR	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken für Kontakte Ø 2,5 mm	„G“	05.502.4900.0	1
Kontaktaufnahme für Kontakte Ø 2,5 mm	„5“	05.502.5100.0	1
Crimpbacken für Kontakte Ø 1,6 mm	„G“	05.502.4900.0	1
Kontaktaufnahme für Kontakte Ø 1,6 mm	„5“	05.502.5100.0	1
Ausdrückwerkzeug für Crimpkontakte	10 A / Ø 1,6 mm	05.502.0710.0	1
Schraubendreher	1750 PH 0x60 031219	06.502.4900.0	1

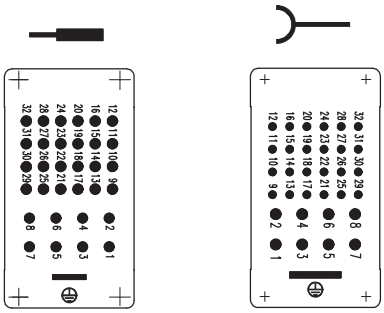
Gehäuse revos BASIC	**Typ**	**Seite**
Baugröße	10/10H	164–181, 228–230, 236–239

Technische Änderungen vorbehalten

ABMESSUNGEN

8-/24-polig + PE

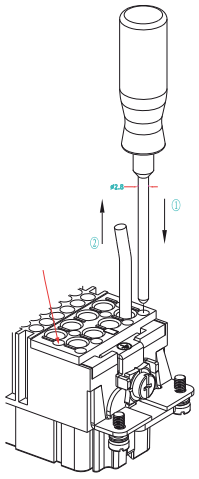




Demontage der Leistungskontakte

1) Schraubendreher (Größe 0 nach DIN ISO 8764-1-PH) bis zum Anschlag in die Öffnung des zu demontierenden Kontaktes einführen

2) Kontakt mittels Leitung aus dem Kontakteinsatz ziehen

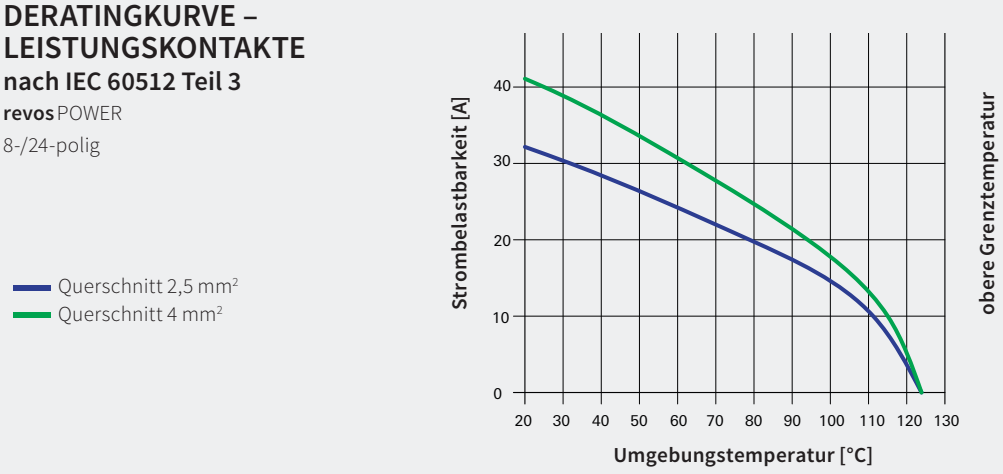


DERATINGKURVE – LEISTUNGSKONTAKTE

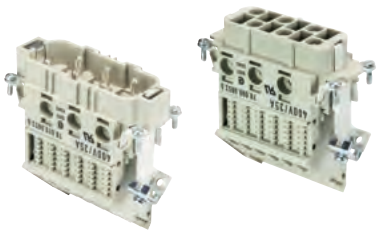
nach IEC 60512 Teil 3

revos POWER

8-/24-polig



REVOS POWER · **400 V UND 690 V**
KLEMMENADAPTER – Schraubanschluss



6-polig + PE 400 V
Gehäusebaugröße 16
Steckkompatibel zu 72.200/210.0653.0



6-polig + PE 690 V
Gehäusebaugröße 16
Steckkompatibel zu 72.200/210.0653.0

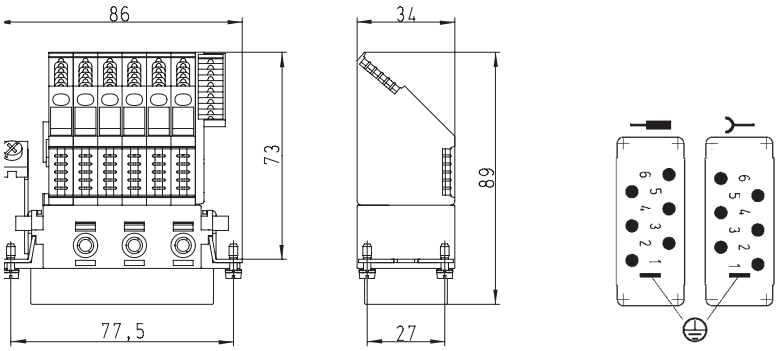
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Klemmadapter revos POWER	**6-polig + PE 400 V**		
Steckerteil SL rechts	POW SAS WR 6 6,0 40 AG	70.015.0653.0	10
Buchsenteil SL rechts	POW BAS WR 6 6,0 40 AG	70.005.0653.0	10
Steckerteil SL links	POW SAS WL 6 6,0 40 AG	70.010.0653.0	10
Buchsenteil SL links	POW BAS WL 6 6,0 40 AG	70.000.0653.0	10
Klemmadapter revos POWER	**6-polig + PE 690 V**		
Steckerteil SL rechts	POW SAS WR 6 6,0 69 AG	72.015.0653.0	10
Buchsenteil SL rechts	POW BAS WR 6 6,0 69 AG	72.005.0653.0	10
Steckerteil SL links	POW SAS WL 6 6,0 69 AG	72.010.0653.0	10
Buchsenteil SL links	POW BAS WL 6 6,0 69 AG	72.000.0653.0	10

TECHNISCHE DATEN	6-polig + PE 400 V	6-polig + PE 690 V
Bemessungsspannung	400 V	690 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	8 kV
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V	
Bemessungsstrom	35 A	
Verschmutzungsgrad	3	
Bemessungsquerschnitt		
EN 60999	2,5 – 6 mm²	
Kontakte		
Material	Kupferlegierung	
Oberfläche	Ag	
Abisolierlänge	12 mm	
Übergangswiderstand	≤ 1 mΩ	
Steckzyklen	200	
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment	
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm	
Klemmkörperschrauben	H1 / 0,8 – 1,0 Nm	
Schutzleiterschraube	H1 / 1,2 – 1,6 Nm	
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C	

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteil offen, revos BASIC			
Baugröße 16, Zweihandverriegelung	BAS GUT GA 16 50 A	70.320.1628.0	1
Baugröße 16, Zweihandverriegelung	BAS GUT GE 16 50 A	70.325.1628.0	1
Baugröße 16, Einhandverriegelung	BAS GUT GK 16 50 A	71.320.1628.0	1
Baugröße 16, Einhandverriegelung	BAS GUT GP 16 50 A	71.325.1628.0	1

ABMESSUNGEN

6-polig + PE 400 V und 690 V



Technische Änderungen vorbehalten



REVOS IT · DATENKABELEINFÜHRUNG



2-fach Durchführung



3-fach Durchführung



4-fach Durchführung

Bezeichnung	Typ		Bestell-Nr.	VPE
Datenkabeleinführung revos IT				
2-fach Durchführung, Gehäusebaugröße 10	IT DKE	10	70.060.1028.0	10
3-fach Durchführung, Gehäusebaugröße 16	IT DKE	16	70.060.1628.0	10
4-fach Durchführung, Gehäusebaugröße 24	IT DKE	24	70.060.2428.0	5
4-fach Durchführung, Gehäusebaugröße 24	IT DKE	24 R1	70.061.2428.0	5

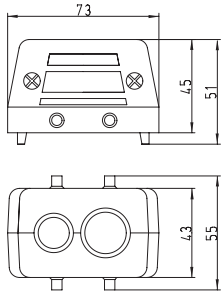
TECHNISCHE DATEN	
Anzahl Kabeldurchführungen	
2-fach Durchführung	2
3-fach Durchführung	3
4-fach Durchführung	4
Kabeldurchmesser	
2-fach Durchführung	1 x 4,5 – 10 mm und 1 x 9 – 15 mm
3-fach Durchführung	2 x 4,5 – 10 mm und 1 x 9 – 15 mm
4-fach Durchführung (70.060.2428.0)	2 x 4,5 – 10 mm und 2 x 9 – 15 mm
4-fach Durchführung (70.061.2428.0)	4 x 4 – 9 mm
Material	
Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Dichtungen	Neoprene (ölfest und alterungsbeständig)
Klemmschrauben	Stahl galvanisch verzinkt
Schutzart nach EN 60529	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+100 °C

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Dichtgummi für Klemmbereich	4,5 mm – 10 mm	05.562.3183.0	20
Dichtgummi für Klemmbereich	9 mm – 15 mm	05.562.3283.0	10
Gehäuse Baugröße 10		70.320.1028.0	
Gehäuse Baugröße 16		70.320.1628.0	
Gehäuse Baugröße 24		70.320.2428.0	

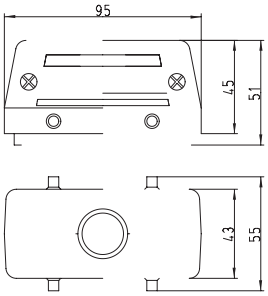
Technische Änderungen vorbehalten

ABMESSUNGEN

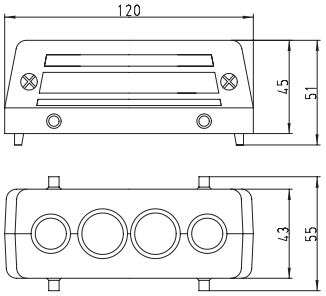
2-fach

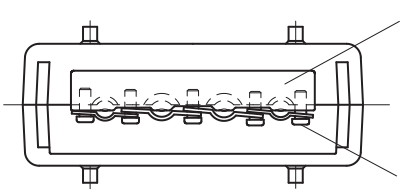


3-fach



4-fach





Kreuzschraube / Anzugsdrehmoment 0,5 Nm /
zu verwendeter BIT PH1

Philips head screw / Tightening torque 0.5 Nm /
BIT PH1 to be used

REVOS EX · **90 V KONTAKTEINSÄTZE**

Schraubanschluss



6-polig + PE
Gehäusebaugröße 6



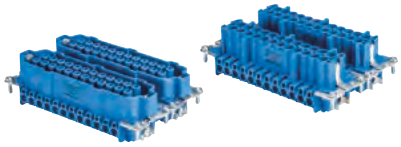
10-polig + PE
Gehäusebaugröße 10



16-polig + PE
Gehäusebaugröße 16



24-polig + PE
Gehäusebaugröße 24



48-polig + PE
Gehäusebaugröße 48

Bezeichnung	Typ			Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos EX **90 V**	**6-polig + PE**				
Steckereinsatz	EX STS	6 2,5	09IA	72.310.0653.9	10
Buchseneinsatz	EX BUS	6 2,5	09IA	72.300.0653.9	10
Steckereinsatz, Au	EX STS	6 2,5	09IA AU	72.311.0653.9	10
Buchseneinsatz, Au	EX BUS	6 2,5	09IA AU	72.301.0653.9	10
Kontakteinsätze revos EX **90 V**	**10-polig + PE**				
Steckereinsatz	EX STS	10 2,5	09IA	72.310.1053.9	10
Buchseneinsatz	EX BUS	10 2,5	09IA	72.300.1053.9	10
Steckereinsatz, Au	EX STS	10 2,5	09IA AU	72.311.1053.9	10
Buchseneinsatz, Au	EX BUS	10 2,5	09IA AU	72.301.1053.9	10
Kontakteinsätze revos EX **90 V**	**16-polig + PE**				
Steckereinsatz	EX STS	16 2,5	09IA	72.310.1653.9	10
Buchseneinsatz	EX BUS	16 2,5	09IA	72.300.1653.9	10
Steckereinsatz, Au	EX STS	16 2,5	09IA AU	72.311.1653.9	10
Buchseneinsatz, Au	EX BUS	16 2,5	09IA AU	72.301.1653.9	10
Kontakteinsätze revos EX **90 V**	**24-polig + PE**				
Steckereinsatz	EX STS	24 2,5	09IA	72.310.2453.9	10
Buchseneinsatz	EX BUS	24 2,5	09IA	72.300.2453.9	10
Steckereinsatz, Au	EX STS	24 2,5	09IA AU	72.311.2453.9	10
Buchseneinsatz, Au	EX BUS	24 2,5	09IA AU	72.301.2453.9	10
Kontakteinsätze revos EX **90 V**	**48-polig + PE**				
Steckereinsatz mit Drahtschutz, bedr. 1-24, 25-48	EX STS	48 2,5	09IA	72.310.4853.9	5
Buchseneinsatz mit Drahtschutz, bedr. 1-24, 25-48	EX BUS	48 2,5	09IA	72.300.4853.9	5

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	90 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	–
Bemessungsstoßspannung	–
Bemessungsstrom	abhängig vom Leiterquerschnitt*)
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,5 – 2,5 mm²
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Sn, Au
Abisolierlänge	7 mm
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mΩ
Steckzyklen	Sn 200 / Au 500
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Klemmkörperschrauben	H1 / 0,5 – 0,7 Nm
Schutzleiterschraube	H2 / 1,2 – 1,6 Nm
Temperaturbereich	-20 °C…+60 °C

Gehäuse revos EX	Typ	Seite
Baugröße	6Ex	262–265
Baugröße	10Ex	266–269
Baugröße	16Ex	270–273
Baugröße	24Ex	274–277
Baugröße	48Ex	278–281

Handhabung und Konfektionierung der Steckverbinder siehe FACTS & DATA.

Ex I M1 Ex ia I

BVS 03 **ATEX** E 184 X

EN 60079-0:2006 EN 60079-11:2007 EN 50303:2000

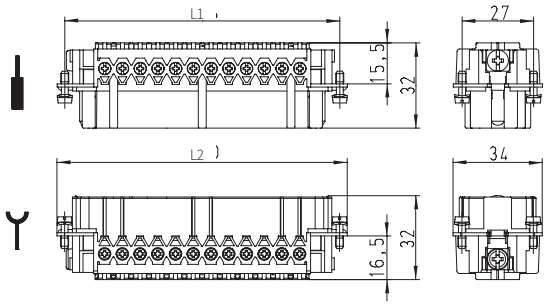
Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung:

1. Die jeweiligen Steckverbinder müssen so an ein Gerät angebaut werden, dass mindestens die Schutzart IP54 gemäß EN 60529 gewährleistet bleibt.
2. Die Steckverbinder können in einem Umgebungstemperaturenbereich von -20 °C bis +60 °C eingesetzt werden.

Anschließbarer Leiterquerschnittsbereich: 0,5 mm² - 2,5 mm²

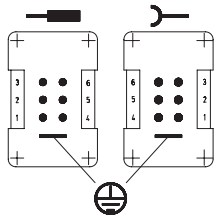
ABMESSUNGEN

6-polig + PE – 48-polig + PE

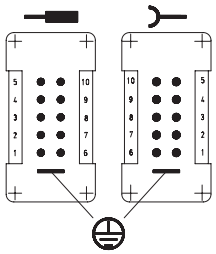


Polzahl	L1 [mm]	L2 [mm]
6	44,0	50,0
10	57,0	63,0
16	77,5	83,0
24	104,0	110,0
48	104,0	110,0

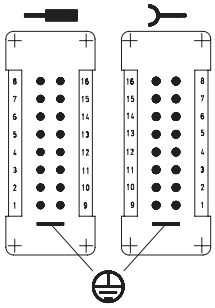
6-polig + PE



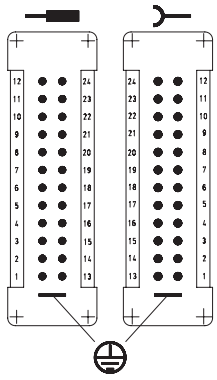
10-polig + PE



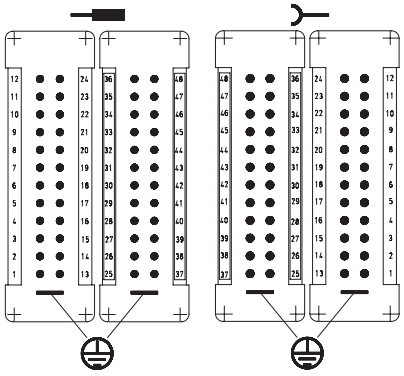
16-polig + PE



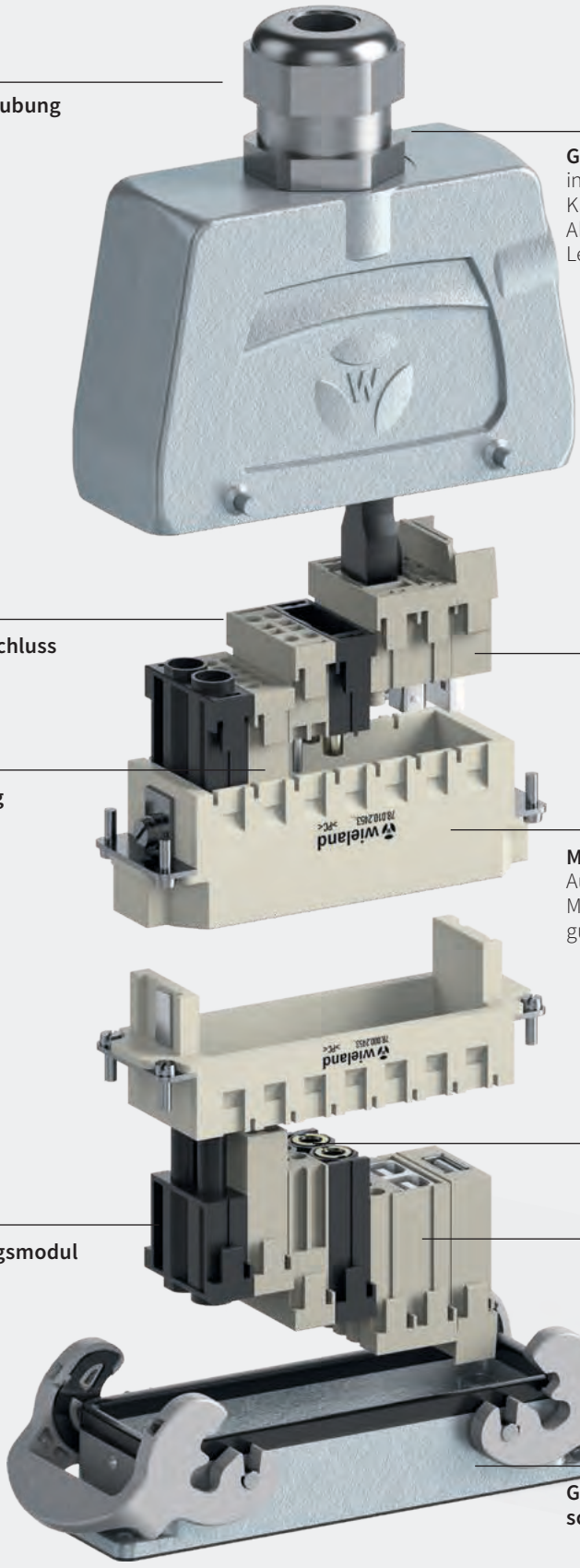
24-polig + PE



48-polig + PE



REVOS FLEX – SYSTEMAUFBAU



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS FLEX
FORDERUNG NACH FLEXIBILITÄT

Maschinen und Anlagen werden zunehmend modular konzipiert und hergestellt. Deshalb werden immer flexiblere Steckverbinder benötigt. Ein modulares Einsatz-System ersetzt Standardeinsätze durch ein Produkt, das nach Bedarf und im Baukastenprinzip installiert wird.

VORTEILE:

+ KOMPAKTES + ROBUSTES GEHÄUSE
+ VERRIEGELUNGSBÜGEL AUS EDELSTAHL
+ KORROSIONS- UND EMV-SCHUTZ
+ HOHE FLEXIBILITÄT DURCH MODULAREN AUFBAU
+ IP65, IP68 (3 M/10 H) UND IP69K

Das revos FLEX System besteht aus einem Buchsen- und Steckerrahmen. Die Rahmen sind in den Baugrößen 6, 10, 16 und 24 erhältlich und besitzen 2, 3, 5 und 7 Steckplätze.

Sie benötigen einen noch robusteren Steckverbinder, dann sind sie bei unserem speziellen Gehäusesystem revos FLEX COMPACT 1M genau richtig. Hier können Sie aus allen Modulen mit Einzelsteckplatz wählen um Ihre Leistung oder Daten gegen extreme äußere Einflüsse zu schützen. Details finden Sie auf Seite 114

Der modulare Aufbau der Steckverbinder Serie revos FLEX ermöglicht einerseits, Versorgungs-, Signal- und Bus- LWL und Pneumatikleitungen in einem Steckverbinder zu vereinen. Andererseits verfügen Sie auch über die Flexibilität, in jedem Rahmen Buchsen und Steckermodule zu mischen.

Das hochwertige Aluminium-Druckguss-Gehäuse ist pulverbeschichtet und für den industriellen Einsatz in besonders rauen Umgebungen ausgelegt. Es schützt vor äußeren mechanischen Einflüssen, Fremdkörpern, Feuchtigkeit, Wasser, Ölen oder anderen Flüssigkeiten.





POWER

Die Spannungsführenden Module für 14 A bis 150 A und 250 V bis 5,5 kV gibt es in den Polzahlen 2-, 3-, 4- und 5-polig. Mit Crimp-, Schraubanschlusstechnik oder Federkraftanschlusstechnik.

SIGNAL

Die Module für die Signalführung gibt es in 10- und 20-polig, bei 4 A bis 10 A bis 400 V in Crimpanschlusstechnik.

COMMUNICATION

Egal, ob Sie eine Ethernet-, Profibus DP oder eine abgeschirmte Kabelverbindung benötigen, wir haben das Richtige für Sie.

REVOS FLEX · **MODULEINSÄTZE**

3-polig, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

Auch geeignet für den Einsatz in revos FLEX COMPACT 1M (S. 118)

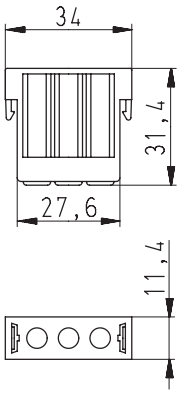
Bezeichnung		Typ		Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX		**3-polig**			
Steckereinsatz		FLE STC	3 69	78.014.0353.0	10
Buchseneinsatz		FLE BUC	3 69	78.004.0353.0	10
Kontakte		mm²	/ AWG, gedreht ø 3,6 mm		
Steckerkontakt, Ag	Crimpbacken B	1,5	/ 16	05.544.1829.8	100
Buchsenkontakt, Ag	Crimpbacken B	1,5	/ 16	02.125.2929.8	100
Steckerkontakt, Ag	Crimpbacken B	2,5	/ 14	05.544.1929.8	100
Buchsenkontakt, Ag	Crimpbacken B	2,5	/ 14	02.125.3029.8	100
Steckerkontakt, Ag	Crimpbacken D	4	/ 12	05.544.3129.8	100
Buchsenkontakt, Ag	Crimpbacken D	4	/ 12	02.125.3129.8	100
Steckerkontakt, Ag	Crimpbacken D	6	/ 10	05.544.3229.8	100
Buchsenkontakt, Ag	Crimpbacken D	6	/ 10	02.125.3229.8	100
Steckerkontakt, Ag	Crimpbacken D	10	/ 8	05.544.3329.8	100
Buchsenkontakt, Ag	Crimpbacken D	10	/ 8	02.125.3329.8	100

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	630 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	40 A (UL 40 A, CSA 35 A)
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	10 mm
Übergangswiderstand	≤ 1 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat, halogenfrei
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C
Deratingkurve	Seite 101

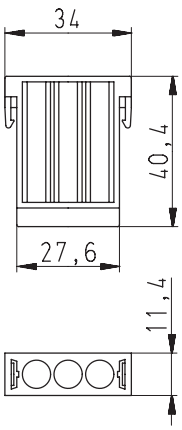
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Crimpbacken	„D“	05.502.2300.0	1
Kontaktaufnahme	„1“	05.502.3100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0910.0	1
Lösewerkzeug für Moduleinsätze		05.502.1010.0	1

ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



Buchseneinsatz



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS FLEX · **MODULEINSÄTZE**

4-polig + PE, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

Auch geeignet für den Einsatz in revos FLEX COMPACT 1M (S. 118)

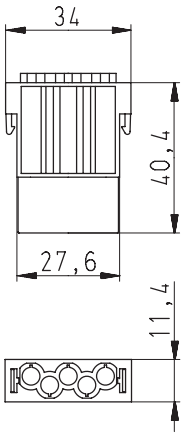
Bezeichnung	Typ		Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX	**4-polig + PE**			
Steckereinsatz	FLE STC	4P 1K	78.013.0453.0	10
Buchseneinsatz	FLE BUC	4P 1K	78.003.0453.0	10
Kontakte	mm^2	/ AWG, gestanzt ø 2,5 mm		
Steckerkontakt, Ag	0,5 – 1,5	/ 20 – 16	05.544.3429.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,5 – 1,5	/ 20 – 16	02.125.3429.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,5 – 2,5	/ 16 – 14	05.544.3529.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5 – 2,5	/ 16 – 14	02.125.3529.8	100

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	16 A (UL 13 A, CSA 16 A)
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	4 mm
Übergangswiderstand	≤ 5 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polyamid 6.6 GF, halogenfrei
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C
Deratingkurve	Seite 101

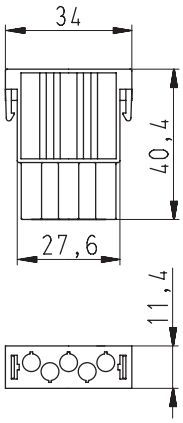
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„C“	05.502.2200.0	1
Kontaktaufnahme	„2“	05.502.3200.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0610.0	1
Lösewerkzeug für Moduleinsätze		05.502.1010.0	1

ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



Buchseneinsatz



REVOS FLEX · **MODULEINSÄTZE**

5-polig, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

Auch geeignet für den Einsatz in revos FLEX COMPACT 1M (S. 118)

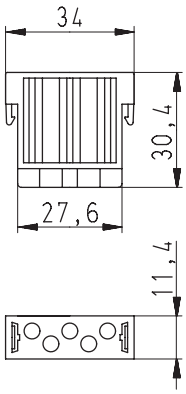
Bezeichnung	Typ		Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX	**5-polig**			
Steckereinsatz	FLE STC	5 25	78.013.0553.0	10
Buchseneinsatz	FLE BUC	5 25	78.003.0553.0	10
Kontakte	mm^2	/ AWG, gedreht ø 2,5 mm		
Steckerkontakt, Ag	0,5	/ 20	05.544.3629.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,5	/ 20	02.125.3629.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,75 – 1,0	/ 18	05.544.3729.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,75 – 1,0	/ 18	02.125.3729.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,5	/ 16	05.544.3829.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5	/ 16	02.125.3829.8	100
Steckerkontakt, Ag	2,5	/ 14	05.544.3929.8	100
Buchsenkontakt, Ag	2,5	/ 14	02.125.3929.8	100
Steckerkontakt, Ag	4	/ 12	05.544.4029.8	100
Buchsenkontakt, Ag	4	/ 12	02.125.4029.8	100

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	UL 400 V, CSA 600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	20 A (UL 20 A, CSA 16 A)
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	8 mm
Übergangswiderstand	≤ 2 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat, halogenfrei
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C
Deratingkurve	Seite 101

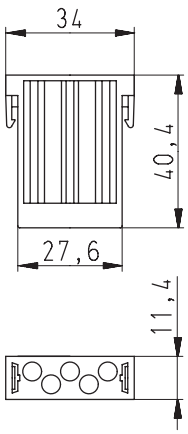
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„1“	05.502.3100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0810.0	1
Lösewerkzeug für Moduleinsätze		05.502.1010.0	1

ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



Buchseneinsatz



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS FLEX · **MODULEINSÄTZE**

10-polig, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

Auch geeignet für den Einsatz in revos FLEX COMPACT 1M (S. 118)

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX	**10-polig**		
Steckereinsatz	FLE STC 10 25	78.012.1053.0	10
Buchseneinsatz	FLE BUC 10 25	78.002.1053.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	UL 240 V, CSA 600 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	10 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	8 mm
Übergangswiderstand	≤ 5 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat, halogenfrei
Farbe	grau
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C
Deratingkurve	Seite 99

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX	**10-polig**		
Steckereinsatz	FLE STC 10 40 sw	78.012.1053.1	10
Buchseneinsatz	FLE BUC 10 40 sw	78.002.1053.1	10

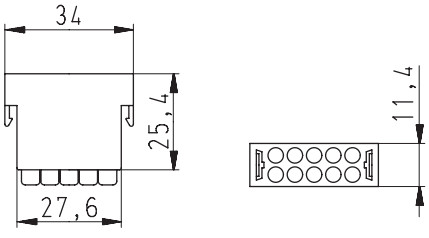
TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	UL 600 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	10 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	8 mm
Übergangswiderstand	≤ 5 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	PA, halogenfrei
Farbe	schwarz
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C…+100 °C
Deratingkurve	Seite 101

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakte	mm^2 / AWG, gedreht ø 1,6 mm		
Steckerkontakt	0,14 – 0,37 / 26 – 22	05.544.4129.x	100
Buchsenkontakt	0,14 – 0,37 / 26 – 22	02.125.4129.x	100
Steckerkontakt	0,5 / 20	05.544.4229.x	100
Buchsenkontakt	0,5 / 20	02.125.4229.x	100
Steckerkontakt	0,75 – 1,0 / 18	05.544.4329.x	100
Buchsenkontakt	0,75 – 1,0 / 18	02.125.4329.x	100
Steckerkontakt	1,5 / 16	05.544.4429.x	100
Buchsenkontakt	1,5 / 16	02.125.4429.x	100
Steckerkontakt	2,5 / 14	05.544.4529.x	100
Buchsenkontakt	2,5 / 14	02.125.4529.x	100
Oberflächen	versilbert x = 8 / vergoldet x = 7		
LWL POF Kontakte Ø 1,6 mm			
Steckerkontakt		05.544.8121.0	5
Buchsenkontakt		02.125.2421.0	5

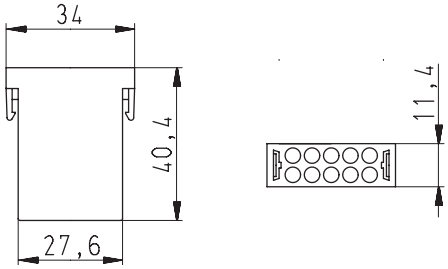
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„1“	05.502.3100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0710.0	1
Lösewerkzeug für Moduleinsätze		05.502.1010.0	1
Zangenset für LWL POF Kontakte		95.101.2000.0	1

ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



Buchseneinsatz



REVOS FLEX · **MODULEINSÄTZE**

20-polig | Blindmodul

20-polig



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

Auch geeignet für den Einsatz in revos FLEX COMPACT 1M (S. 118)

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX	**20-polig**		
Steckereinsatz	FLE STC 20 10	78.011.2053.0	10
Buchseneinsatz	FLE BUC 20 10	78.001.2053.0	10
Kontakte	mm^2 / AWG, gestanzt ø 1,0 mm		
Steckerkontakt, Au	0,09 – 0,25 / 28 – 24	05.544.4629.7	100
Buchsenkontakt, Au	0,09 – 0,25 / 28 – 24	02.125.4629.7	100
Steckerkontakt, Au	0,25 – 0,5 / 24 – 20	05.544.4729.7	100
Buchsenkontakt, Au	0,25 – 0,5 / 24 – 20	02.125.4729.7	100

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	100 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	60 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Bemessungsstrom	4 A (UL , CSA 5 A)
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	3 mm
Übergangswiderstand	≤ 5 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat, halogenfrei
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C
Deratingkurve	Seite 101

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„A“	05.502.2000.0	1
Kontaktaufnahme	„4“	05.502.3800.0	1
Handcrimpzange ohne Kontaktaufnahme		95.101.2100.0	1
Handcrimpzange mit Kontaktaufnahme		95.101.2200.0	1
Ein- und Ausdrückwerkzeug		05.502.0410.0	1
Lösewerkzeug für Moduleinsätze		05.502.1010.0	1

Blind-Modul



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

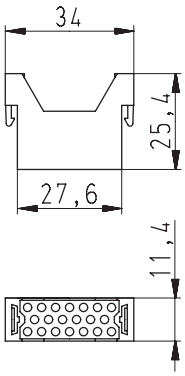
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX	**Blind-Modul**		
Stecker		05.562.6353.0	10
Buchse		05.562.6453.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Isolierwerkstoff	Polyamid 66, halogenfrei
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

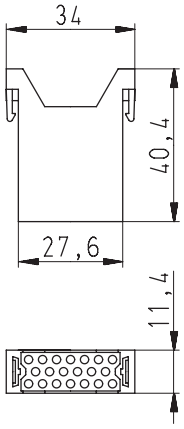
ABMESSUNGEN

20-polig

Steckereinsatz

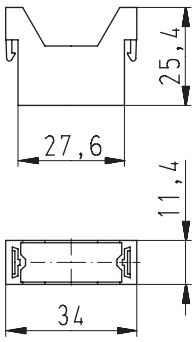


Buchseneinsatz

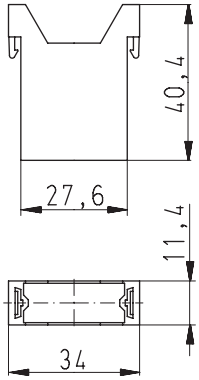


Blind-Modul

Steckereinsatz



Buchseneinsatz

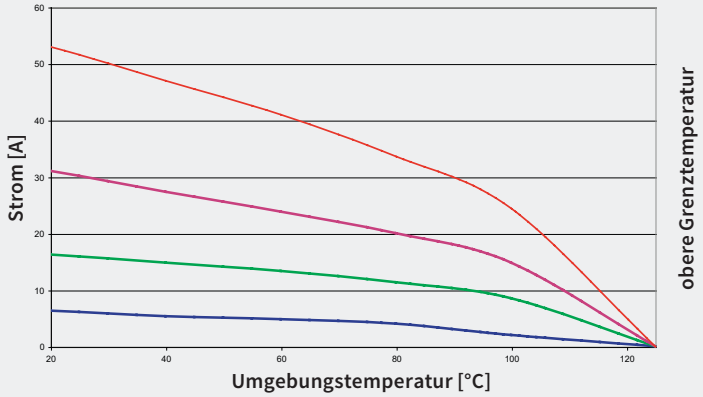


Technische Änderungen vorbehalten

DERATINGKURVE
nach IEC 60512 Teil 3
revos FLEX

Gehäusebaugröße 6,
bestückt mit 2 Modulen

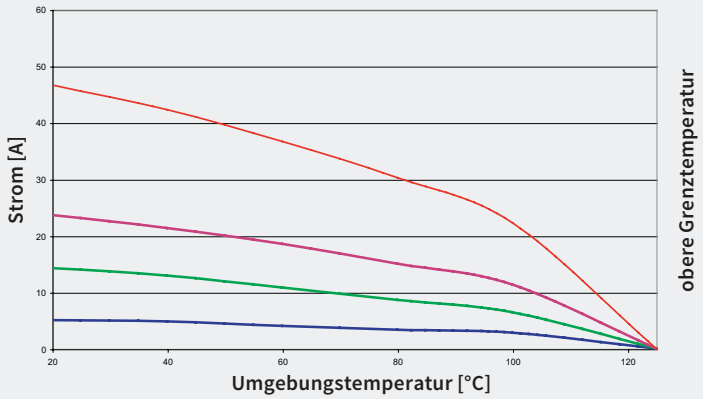
- Kontakt Ø 1 mm gestanzt, 0,5 mm², 2 x 20 Pole
- Kontakt Ø 1,6 mm gedreht, 1,5 mm², 2 x 10 Pole
- Kontakt Ø 2,5 mm gedreht, 2,5 mm², 2 x 5 Pole
- Kontakt Ø 3,6 mm gedreht, 6 mm², 2 x 3 Pole



DERATINGKURVE
nach IEC 60512 Teil 3
revos FLEX

Gehäusebaugröße 10,
bestückt mit 3 Modulen

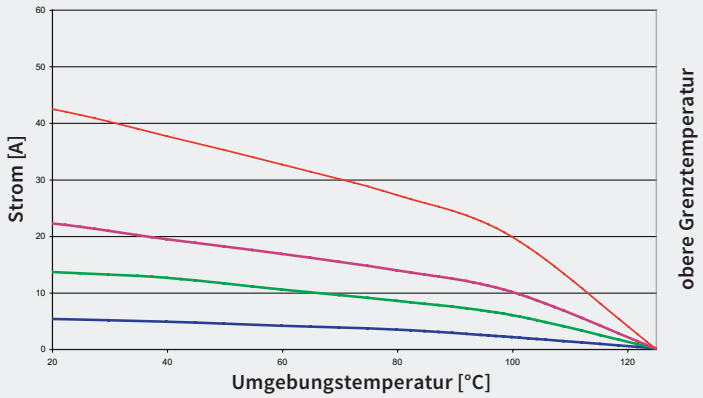
- Kontakt Ø 1 mm gestanzt, 0,5 mm², 3 x 20 Pole
- Kontakt Ø 1,6 mm gedreht, 1,5 mm², 3 x 10 Pole
- Kontakt Ø 2,5 mm gedreht, 2,5 mm², 3 x 5 Pole
- Kontakt Ø 3,6 mm gedreht, 6 mm², 3 x 3 Pole



DERATINGKURVE
nach IEC 60512 Teil 3
revos FLEX

Gehäusebaugröße 16,
bestückt mit 5 Modulen

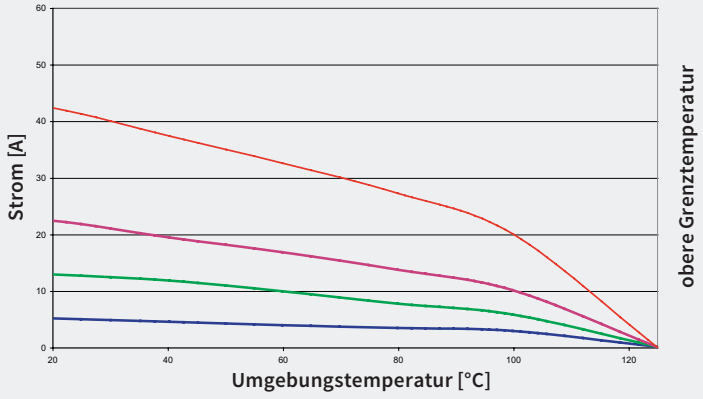
- Kontakt Ø 1 mm gestanzt, 0,5 mm², 5 x 20 Pole
- Kontakt Ø 1,6 mm gedreht, 1,5 mm², 5 x 10 Pole
- Kontakt Ø 2,5 mm gedreht, 2,5 mm², 5 x 5 Pole
- Kontakt Ø 3,6 mm gedreht, 6 mm², 5 x 3 Pole



DERATINGKURVE
nach IEC 60512 Teil 3
revos FLEX

Gehäusebaugröße 24,
bestückt mit 7 Modulen

- Kontakt Ø 1 mm gestanzt, 0,5 mm², 7 x 20 Pole
- Kontakt Ø 1,6 mm gedreht, 1,5 mm², 7 x 10 Pole
- Kontakt Ø 2,5 mm gedreht, 2,5 mm², 7 x 5 Pole
- Kontakt Ø 3,6 mm gedreht, 6 mm², 7 x 3 Pole



REVOS FLEX · **MODULEINSÄTZE**

Pneumatic-Module

1 Anschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

2 Anschlüsse



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

Auch geeignet für den Einsatz in revos FLEX COMPACT 1M (S. 118)

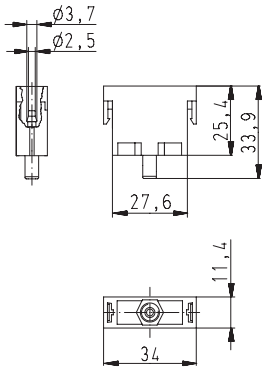
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX	**Pneumatik-Modul Ø 2,5 mm**		
1 Anschluss			
Steckereinsatz	FLE STP 1 2.5	78.913.0153.0	5
Buchseneinsatz mit Ventil	FLE BUP 1 2.5	78.903.0153.0	5
2 Anschlüsse			
Steckereinsatz	FLE STP 2 2.5	78.913.0253.0	5
Buchseneinsatz mit Ventil	FLE BUP 2 2.5	78.903.0253.0	5
Moduleinsätze revos FLEX	**Pneumatik-Modul Ø 4 mm**		
1 Anschluss			
Steckereinsatz	FLE STP 1 4	78.914.0153.0	5
Buchseneinsatz mit Ventil	FLE BUP 1 4	78.904.0153.0	5
2 Anschlüsse			
Steckereinsatz	FLE STP 2 4	78.914.0253.0	5
Buchseneinsatz mit Ventil	FLE BUP 2 4	78.904.0253.0	5

TECHNISCHE DATEN			
Schlauchanschluss	Typ / Ø innen	Modul Ø 2,5 mm / 2,5 mm	Modul Ø 4 mm / 4 mm
Betriebsdruck		10 bar	
Werkstoff Pneumatik-Kontakt		Messing MS 58	
Isolierwerkstoff		Polyamid 6.6 GF	
Brennbarkeitsklasse		UL 94 V-0	
Temperaturbereich		-40 °C…+100 °C	

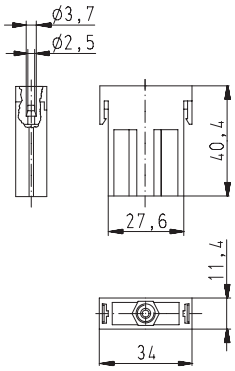
ABMESSUNGEN

Pneumatik-Modul Ø 2,5 mm

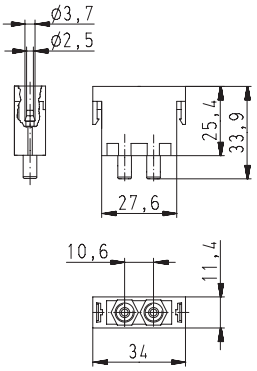
1 Anschluss
Steckereinsatz



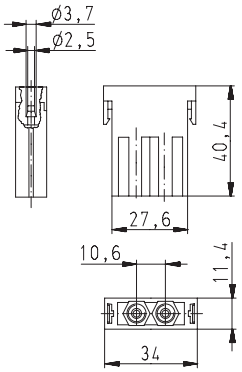
Buchseneinsatz



2 Anschlüsse
Steckereinsatz

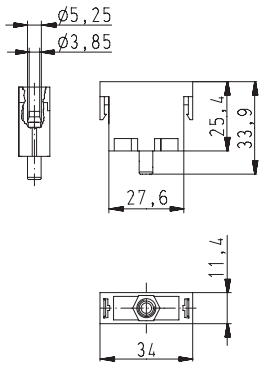


Buchseneinsatz

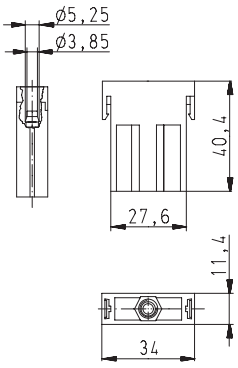


Pneumatik-Modul Ø 4 mm

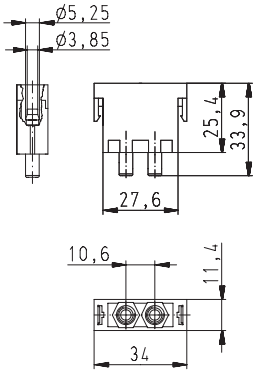
1 Anschluss
Steckereinsatz



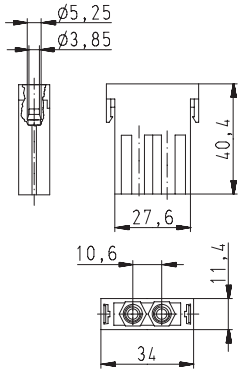
Buchseneinsatz



2 Anschlüsse
Steckereinsatz



Buchseneinsatz



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS FLEX · **MODULEINSÄTZE**

2-polig, Hochspannungsmodul, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

Auch geeignet für den Einsatz in revos FLEX COMPACT 1M (S. 118)

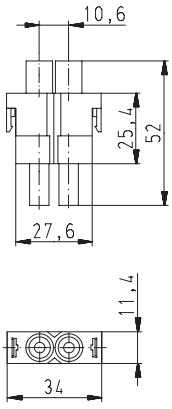
Bezeichnung	Typ		Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX	**2-polig**			
Steckereinsatz	FLE SUC 2 5K		78.013.0253.0	5
Buchseneinsatz	FLE BUC 2 5K		78.003.0253.0	5
Kontakte	mm^2	/ AWG, gedreht ø 2,5 mm		
Steckerkontakt, Ag	0,5	/ 20	05.544.3629.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,5	/ 20	02.125.3629.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,75 – 1,0	/ 18	05.544.3729.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,75 – 1,0	/ 18	02.125.3729.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,5	/ 16	05.544.3829.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5	/ 16	02.125.3829.8	100
Steckerkontakt, Ag	2,5	/ 14	05.544.3929.8	100
Buchsenkontakt, Ag	2,5	/ 14	02.125.3929.8	100
Steckerkontakt, Ag	4	/ 12	05.544.4029.8	100
Buchsenkontakt, Ag	4	/ 12	02.125.4029.8	100

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	2,8 kV / 5,5 kV bei Verschmutzungsgrad 2
Bemessungsspannung nach cULus	600 V
Bemessungsstoßspannung	18 kV
Bemessungsstrom	20 A
Verschmutzungsgrad	3
Isolierwerkstoff	Polyamid 6.6
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

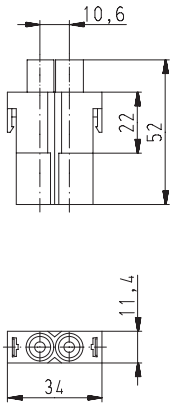
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„1“	05.502.3100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0810.0	1
Lösewerkzeug für Moduleinsätze		05.502.1010.0	1

ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



Buchseneinsatz



REVOS FLEX · **MODULEINSÄTZE**

1-/2-polig, Hochstrommodul, Schraubanschluss

1-polig + PE



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

2-polig



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

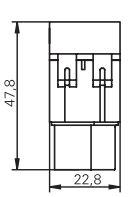
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX	**1-polig + PE**		
Steckereinsatz	FLE STS 1P 25 1K AG	78.116.0153.0	5
Buchseneinsatz	FLE BUS 1P 25 1K AG	78.106.0153.0	5
Moduleinsätze revos FLEX	**2-polig**		
Steckereinsatz	FLE STS 2 25 1K AG	78.116.0253.0	5
Buchseneinsatz	FLE BUS 2 25 1K AG	78.106.0253.0	5

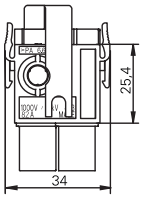
TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	82 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	15 mm
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	10 – 25 mm²
UL	8 – 4 AWG
CSA	8 – 4 AWG
Steckzyklen	100
Übergangswiderstand	≤ 2 mΩ
Oberfläche	Ag
Isolierwerkstoff	PA 6.6
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C … +120 °C
Betätigungswerkzeug	Klemmkörperschrauben M6
Anzugsdrehmoment	2,5 Nm Schlitz

ABMESSUNGEN

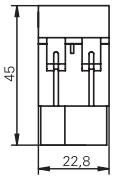
1-polig + PE

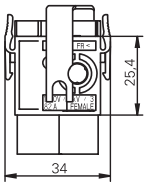
Steckereinsatz





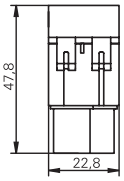
Buchseneinsatz

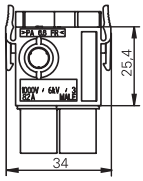




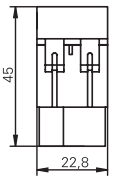
2-polig

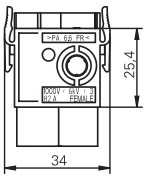
Steckereinsatz





Buchseneinsatz





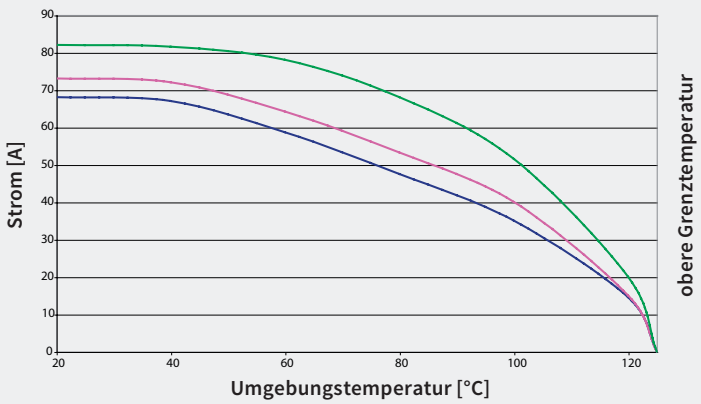
DERATINGKURVE

nach IEC 60512 Teil 3

revosFLEX

Hochstrommodul 78.106/116.01/0253.0
1000 V / 82 A

- 10 mm²
- 16 mm²
- 25 mm²



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS FLEX HC **1M · MODULEINSÄTZE**

Hochstrommodul, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

Auch geeignet für den Einsatz in revos FLEX COMPACT 1M (S. 118)

Bezeichnung	Typ		Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX				
Steckereinsatz	FLE STC	2 16 1	78.014.0253.0	10
Buchseneinsatz	FLE BUC	2 16 1	78.004.0253.0	10
Kontakte	mm²	/ AWG, gedreht ø 3,6 mm		
Steckerkontakt, Ag	16	/ 6	05.546.3021.8	20
Buchsenkontakt, Ag	16	/ 6	02.126.9721.8	20

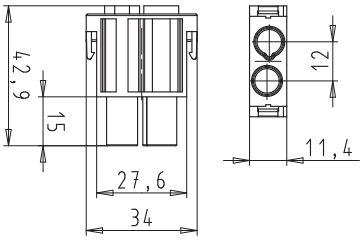
TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (EN 60664-1)	1000 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	8,0 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Bemessungsstrom	65 A (UL 60 A, CSA 55 A)
Durchgangswiderstand	< 1 mΩ
Isolationswiderstand	> 10^{12} Ω
Bemessungsquerschnitt (EN 60999)	16 mm²
Bemessungsquerschnitt (UL/CSA)	6 AWG
Werkstoff	
Isoliergehäuse	PA
Farbe	Schwarz
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Kontakte	
Kontaktoberfläche	versilbert
Bemessungsquerschnitt	16 mm²
Polzahl	2
Steckzyklen	500
Temperature range	-40 °C … +120 °C

ZUBEHÖR	Bestell-Nr. Kontakte	Bestell-Nr. Gabelkabelschuh
Crimpzange	95.000.1000.0	95.101.0800.0
Crimpbacken für Klemmbereich 16 mm²	05.502.5300.0	
Gabelkabelschuh für Schutzleiteranschluss 10 mm²		06.600.6127.6
Gabelkabelschuh für Schutzleiteranschluss 16 mm²		06.600.6227.6
Crimpbacken für Klemmbereich 10 mm²		05.502.2800.0
Crimpbacken für Klemmbereich 16 mm²		05.502.2900.0
Ausdrückwerkzeug	05.502.0910.0	

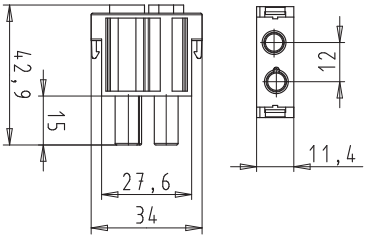
Auch Pneumatic Crimpzange Klauke Typ 60/22-L verwendbar.

ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



Buchseneinsatz



Allgemeine Anforderungen

- Aufgrund des reduzierten Querschnitts der PE-Kontakte der Rahmen, muss der PE-Kontakt zusätzlich gegen Kurzschlüsse durch eine Schutzschaltung mit ausreichender Kurzschlussabschaltzeit (< 0,25 s) geschützt werden.
- Teile sind als Stecker und nicht als Steckverbindung zu verwenden. Nicht unter Strom oder Spannung stecken oder ziehen!

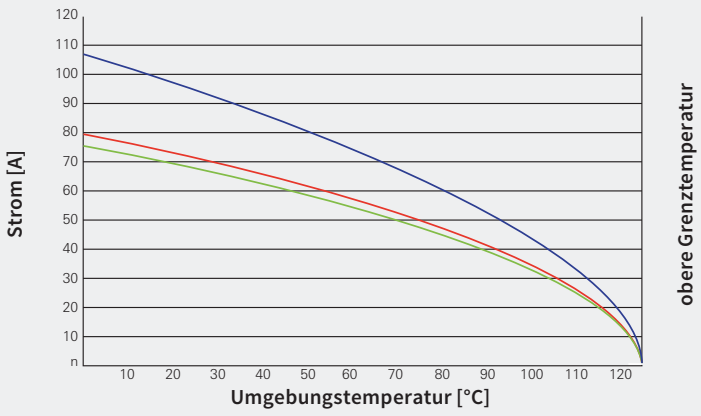
DERATINGKURVE

nach IEC 60512-2 test 5b

revosFLEX

Hochstrommodul 78.004/014.0253.0
1000 V

- 1 Modul
- 3 Module
- 7 Module



REVOS FLEX HC **2M** · **MODULEINSÄTZE**

2-polig, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

Bezeichnung	Typ		Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX				
Steckereinsatz	FLE STC 2 35 1		78.016.0253.0	10
Buchseneinsatz	FLE BUC 2 35 1		78.006.0253.0	10
Kontakte	mm²	/ AWG, gedreht ø 6 mm		
Steckerkontakt, Ag	16	/ 6	05.546.2721.8	20
Buchsenkontakt, Ag	16	/ 6	02.126.7421.8	20
Steckerkontakt, Ag	25	/ 4	05.546.2821.8	20
Buchsenkontakt, Ag	25	/ 4	02.126.7521.8	20
Steckerkontakt, Ag	35	/ 2	05.546.2921.8	20
Buchsenkontakt, Ag	35	/ 2	02.126.7621.8	20

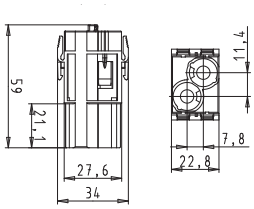
TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung (EN 60664-1)	1000 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	8,0 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Bemessungsstrom (ϑ_{amb} = 40 °C) & 35 mm² Leiter	150 A (UL, CSA 120 A)
Durchgangswiderstand	< 1 mΩ
Isolationswiderstand	> 10^8 Ω
Bemessungsquerschnitt (EN 60999)	16-35 mm²
Bemessungsquerschnitt (UL/CSA)	2 AWG
Werkstoff	
Isoliergehäuse	PA
Farbe	Schwarz
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Kontakte	
Kontaktoberfläche	versilbert
Bemessungsquerschnitt	16 / 25 / 35 mm²
Polzahl	2
Steckzyklen	500
Temperature range	-40 °C … +120 °C

ZUBEHÖR	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
	Kontakte	**Gabelkabelschuh**
Crimpzange	95.000.1000.0	95.101.0800.0
Crimpbacken für Klemmbereich 10 mm²		05.502.2800.0
Crimpbacken für Klemmbereich 16 mm²	05.502.4600.0	05.502.2900.0
Crimpbacken für Klemmbereich 25 mm²	05.502.4700.0	
Crimpbacken für Klemmbereich 35 mm²	05.502.4800.0	
Gabelkabelschuh für Schutzleiteranschluss 10 mm²		06.600.6127.6
Gabelkabelschuh für Schutzleiteranschluss 16 mm²		06.600.6227.6

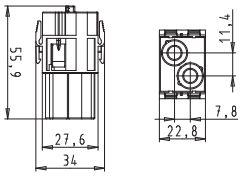
Auch Pneumatic Crimpzange Klauke Typ 60/22-L verwendbar.

ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



Buchseneinsatz



Allgemeine Anforderungen

- Aufgrund des reduzierten Querschnitts der PE-Kontakte der Rahmen, muss der PE-Kontakt zusätzlich gegen Kurzschlüsse durch eine Schutzschaltung mit ausreichender Kurzschlussabschaltzeit (< 0,25 s) geschützt werden.
- Teile sind als Stecker und nicht als Steckverbindung zu verwenden.
  Nicht unter Strom oder Spannung stecken oder ziehen!

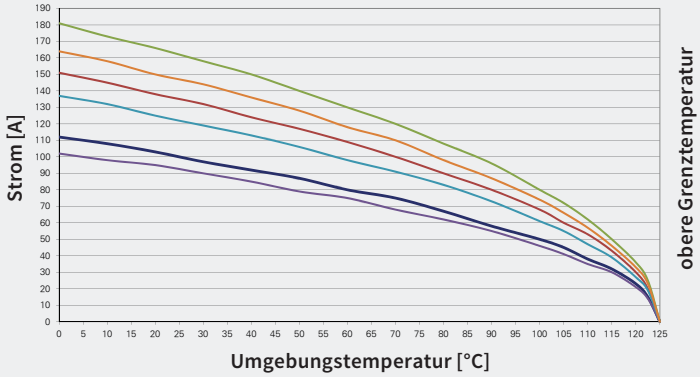
DERATINGKURVE

nach IEC 60512 Teil 3

revosFLEX

Hochstrommodul 78.006/016.0253.0
1000 V / 150 A

- 2-polig / 16 mm²
- 2-polig / 25 mm²
- 2-polig / 35 mm²
- 2 x 3-polig / 16 mm²
- 2 x 3-polig / 25 mm²
- 2 x 3-polig / 35 mm²



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS FLEX · **MODULEINSÄTZE**

4-polig, Federkraftanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

Auch geeignet für den Einsatz in revos FLEX COMPACT 1M (S. 118)

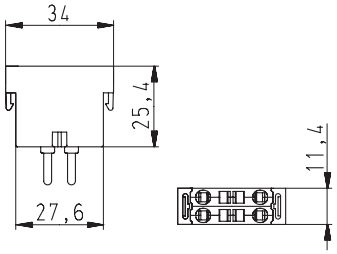
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX	**4-polig**		
Steckereinsatz	FLE STF 4 2,5 40 AG	78.213.0453.0	10
Buchseneinsatz	FLE BUS 4 2,5 40 AG	78.203.0453.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	14 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	10 mm
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,5 – 2,5 mm²
UL	20 – 12 AWG
CSA	20 – 12 AWG
Steckzyklen	200
Übergangswiderstand	≤ 5 mΩ
Oberfläche	Ag
Steckzyklen	100
Isolierwerkstoff	Polycarbonat, halogenfrei
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C … +120 °C

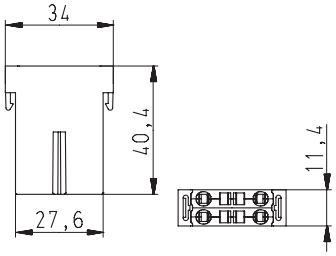
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schraubendreher Klingenform	DIN 5264 A 0,6 x 3,5 mm	06.502.4000.0	5

ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



Buchseneinsatz



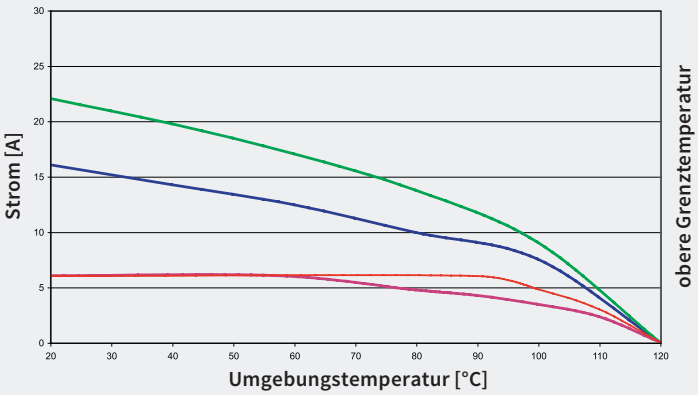
DERATINGKURVE

nach IEC 60512-Teil 3

revosFLEX

Federkraftmodul 78.203/213.0153.0
400 V / 14 A / 2,5 mm² / 0,5 mm²

- 2,5 mm² größte Polzahl (28-Kontakte / Gehäusebaugröße 24)
- 2,5 mm² größte Polzahl (8-Kontakte / Gehäusebaugröße 6)
- 0,5 mm² größte Polzahl (28-Kontakte / Gehäusebaugröße 24)
- 0,5 mm² größte Polzahl (8-Kontakte / Gehäusebaugröße 6)



REVOS FLEX · **MODULEINSÄTZE**

USB-/Profibus, Schraubanschluss

USB-Modul



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

Profibus-Modul



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

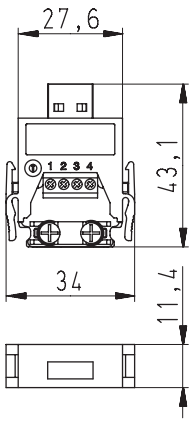
Auch geeignet für den Einsatz in revos FLEX COMPACT 1M (S. 118)

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX	**USB-Modul**		
Steckereinsatz	FLE STK 4S 1,5 03 AU	78.111.0453.0	5
Buchseneinsatz	FLE BUK 4S 1,5 03 AU	78.101.0453.0	5
Moduleinsätze revos FLEX	**Profibus-Modul**		
Steckereinsatz	FLE STD 2S 1,5 03 AU	78.191.0453.0	5
Buchseneinsatz	FLE BUD 2S 1,5 03 AU	78.181.0453.0	5

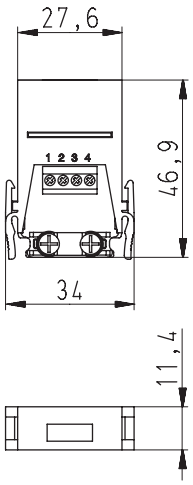
TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	30 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	–
Anschlussquerschnitt	
USB-Modul	0,8 – 1,5 mm² / 28 – 16 AWG
Profibus-Modul	gemäß Profibus DP-Richtlinien
Bemessungsstrom	1 A
Polzahl	
USB-Modul	4+Schirm
Profibus-Modul	2+Schirm
Anschlussdrehmomente Schirm / LP-Klemme	0,5 Nm / 0,2 Nm
Datenübertragunsrate	
USB-Modul	12 MBit/s
Profibus-Modul	1,5 MBit/s
Isolierwerkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeitsklasse Isoliergehäuse	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-20 °C … +85 °C

ABMESSUNGEN

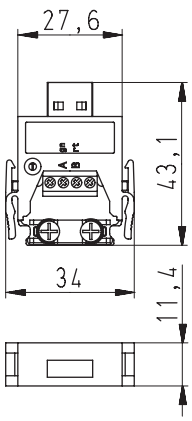
USB-Modul
Steckereinsatz



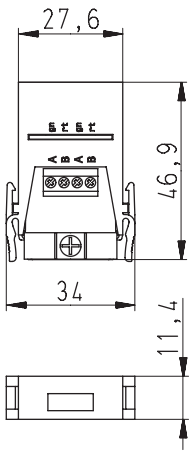
Buchseneinsatz

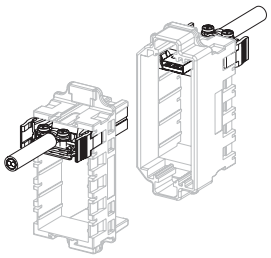


Profibus-Modul
Steckereinsatz

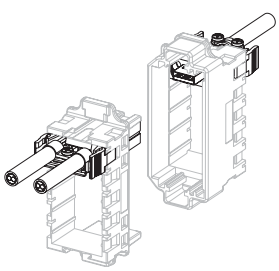


Buchseneinsatz





Platzierung
Das Modul nur am äußersten Ende des Rahmens platzieren.
Die Anschlussseite muss nach außen zeigen.



Platzierung
Das Modul nur am äußersten Ende des Rahmens platzieren.
Die Anschlussseite muss nach außen zeigen.

Technische Änderungen vorbehalten

REVOS FLEX · **MODULEINSÄTZE**

RJ 45, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

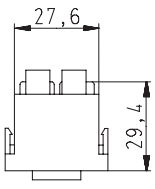
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX	**RJ45 Modul**		
Steckereinsatz	FLE SRC 4 40	78.930.0453.0	5
Buchseneinsatz	FLE BRC 4 40	78.920.0453.0	5
Kontakte	mm^2 / AWG, gedreht ø 1,6 mm		
Steckerkontakt	0,14 – 0,37 / 26 – 22	05.544.4129.x	100
Buchsenkontakt	0,14 – 0,37 / 26 – 22	02.125.4129.x	100
Steckerkontakt	0,5 / 20	05.544.4229.x	100
Buchsenkontakt	0,5 / 20	02.125.4229.x	100
Steckerkontakt	0,75 – 1,0 / 18	05.544.4329.x	100
Buchsenkontakt	0,75 – 1,0 / 18	02.125.4329.x	100
Steckerkontakt	1,5 / 16	05.544.4429.x	100
Buchsenkontakt	1,5 / 16	02.125.4429.x	100
Steckerkontakt	2,5 / 14	05.544.4529.x	100
Buchsenkontakt	2,5 / 14	02.125.4529.x	100
Oberflächen	versilbert x = 8 / vergoldet x = 7		
LWL POF Kontakte Ø 1,6 mm			
Steckerkontakt		05.544.8121.0	5
Buchsenkontakt		02.125.2421.0	5

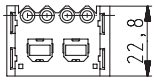
TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	Daten 30 V / Powerkontakte 400 V
Übertragungsverhalten	gemäß Category 5, 100 MBit/s
Bemessungsstrom	Daten 1 A / Powerkontakte 10 A
Verschmutzungsgrad	3
Isolierwerkstoff	Polyamid 6.6
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-20 °C…+80 °C

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„1“	05.502.3100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0710.0	1
Lösewerkzeug für Moduleinsätze		05.502.1010.0	1
Zangenset für LWL POF Kontakte		95.101.2000.0	1

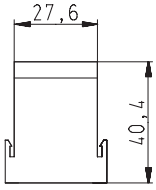
ABMESSUNGEN

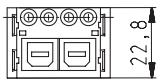
Steckereinsatz





Buchseneinsatz





REVOS FLEX · **MODULEINSÄTZE**

TWIN BUS, Crimpanschluss

2 Steckplätze



Steckereinsatz



Buchseneinsatz



Kontaktträger Steckerkontakt



Kontaktträger Buchsenkontakt



Steckerkontakt



Buchsenkontakt

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos FLEX			
Steckereinsatz	FLE STC 2 05	78.019.0253.0	1
Buchseneinsatz	FLE BUC 2 05	78.009.0253.0	1
Kontaktträger Steckerkontakt	FLE STKT 1 05	Z5.566.6056.0	1
Kontaktträger Buchsenkontakt	FLE BUKT 1 05	Z5.566.5956.0	1
Kontakte	mm^2 / AWG, gedreht ø 1,6 mm		
Steckerkontakt, Ag	0,14 – 0,37 / 26 – 22	05.544.4129.x	100
Buchsenkontakt, Ag	0,14 – 0,37 / 26 – 22	02.125.4129.x	100
Steckerkontakt, Ag	0,5 / 20	05.544.4229.x	100
Buchsenkontakt, Ag	0,5 / 20	02.125.4229.x	100
Steckerkontakt, Ag	0,75 – 1,0 / 18	05.544.4329.x	100
Buchsenkontakt, Ag	0,75 – 1,0 / 18	02.125.4329.x	100
Steckerkontakt, Ag	1,5 / 16	05.544.4429.x	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5 / 16	02.125.4429.x	100
Steckerkontakt, Ag	2,5 / 14	05.544.4529.x	100
Buchsenkontakt, Ag	2,5 / 14	02.125.4529.x	100
Steckerkontakt, Au	0,14 – 0,37 / 26 – 22	05.544.4129.x	100
Buchsenkontakt, Au	0,14 – 0,37 / 26 – 22	02.125.4129.x	100
Steckerkontakt, Au	0,5 / 20	05.544.4229.x	100
Buchsenkontakt, Au	0,5 / 20	02.125.4229.x	100
Steckerkontakt, Au	0,75 – 1,0 / 18	05.544.4329.x	100
Buchsenkontakt, Au	0,75 – 1,0 / 18	02.125.4329.x	100
Steckerkontakt, Au	1,5 / 16	05.544.4429.x	100
Buchsenkontakt, Au	1,5 / 16	02.125.4429.x	100
Steckerkontakt, Au	2,5 / 14	05.544.4529.x	100
Buchsenkontakt, Au	2,5 / 14	02.125.4529.x	100
Oberflächen	versilbert x = 8 / vergoldet x = 7		

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	50 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Bemessungsstrom	10 A
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,5 – 2,5 mm^2
UL	siehe Tabelle unten
CSA	siehe Tabelle unten
Kontaktzahl	1
Schirmung	Auflegen des Schirms über die Kabelschelle auf den Kontaktträger
Außendurchmesser des geschirmten Kabels	3 – 6 mm / 6 – 9,5 mm
Isolierwerkstoff	PC
Brennbarkeitsklasse, Isoliergehäuse	UL 94 V-0
Kontakte	
Material	Kupferlegierung
Oberfläche	Ag, Au
Abisolierlänge	< 4 mΩ
Temperaturbereich	-40 °C…+70 °C

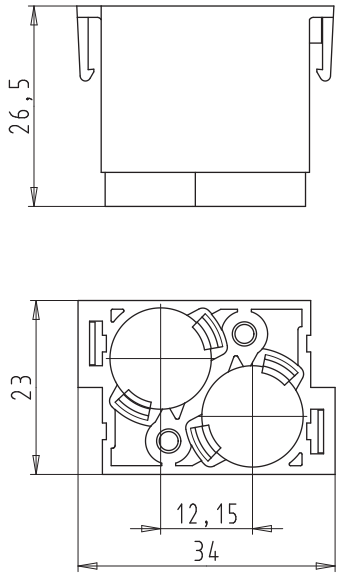
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„1“	05.502.3100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0710.0	1

Bemessungsquerschnitt	Bemessungsstrom	
	UL	CSA
16 AWG, feindrähtig, Cu	20,5 A	11 A
18 AWG, feindrähtig, Cu	18 A	9,5 A
20 AWG, feindrähtig, Cu	14 A	7,5 A
22 AWG, feindrähtig, Cu	12 A	6 A
24 AWG, feindrähtig, Cu	8,5 A	4,5 A
26 AWG, feindrähtig, Cu	7 A	3,5 A

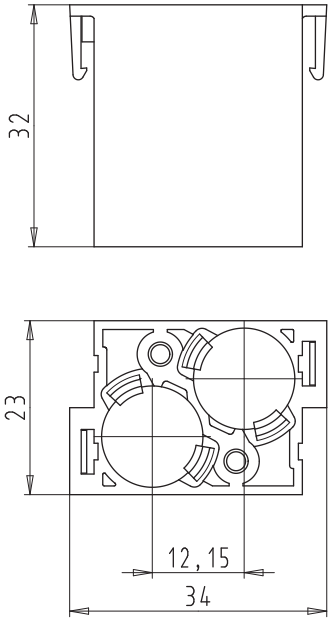
Technische Änderungen vorbehalten

ABMESSUNGEN

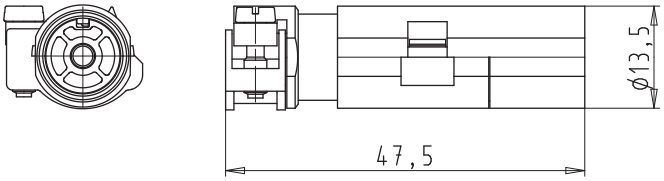
Steckereinsatz



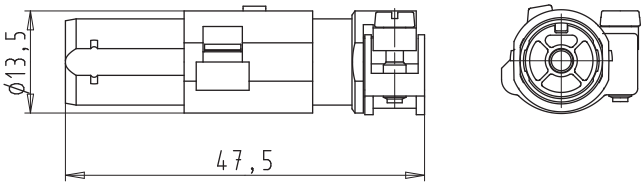
Buchseneinsatz



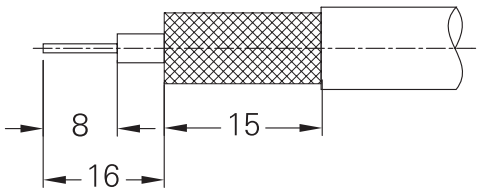
Kontaktträger Steckerkontakt



Kontaktträger Buchsenkontakt



Abisolierlänge



REVOS FLEX · **MODULRAHMEN**

2 Steckplätze



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

7 Steckplätze



Steckereinsatz **Buchseneinsatz**

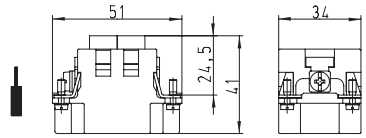
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Modulrahmen revos FLEX	**2 Steckplätze, Gehäusebaugröße 6**		
grau RAL 7032			
Stecker	FLE MRS 6	78.010.0653.0	10
Buchsen	FLE MRB 6	78.000.0653.0	10
Modulrahmen revos FLEX	**3 Steckplätze, Gehäusebaugröße 10**		
grau RAL 7032			
Stecker	FLE MRS 10	78.010.1053.0	10
Buchsen	FLE MRB 10	78.000.1053.0	10
Modulrahmen revos FLEX	**5 Steckplätze, Gehäusebaugröße 16**		
grau RAL 7032			
Stecker	FLE MRS 16	78.010.1653.0	10
Buchsen	FLE MRB 16	78.000.1653.0	10
Modulrahmen revos FLEX	**7 Steckplätze, Gehäusebaugröße 24**		
grau RAL 7032			
Stecker	FLE MRS 24	78.010.2453.0	10
Buchsen	FLE MRB 24	78.000.2453.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Isolierwerkstoff	Polycarbonat, halogenfrei
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

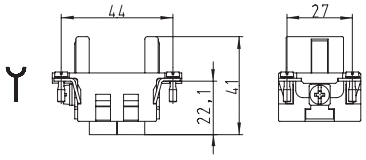
Gehäuse revos BASIC / **revos** BASIC M	Typ	Seite
Baugröße	6/6H	156–163, 228–229, 232–235
Baugröße	10/10H	164–181, 228–230, 236–239
Baugröße	16/16H	182–201, 228–229, 240–243
Baugröße	24/24H	202–221, 228–229, 244–247

ABMESSUNGEN

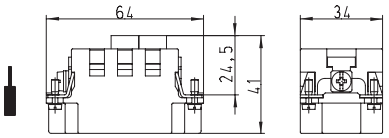
2 Steckplätze
Steckereinsatz



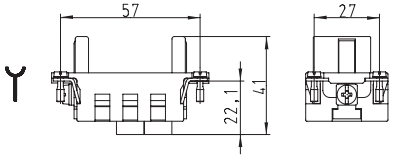
Buchseneinsatz



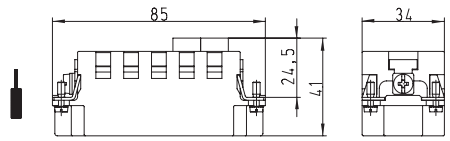
3 Steckplätze
Steckereinsatz



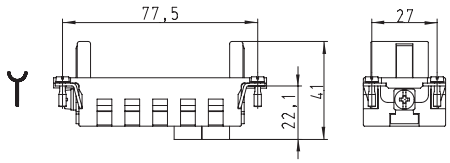
Buchseneinsatz



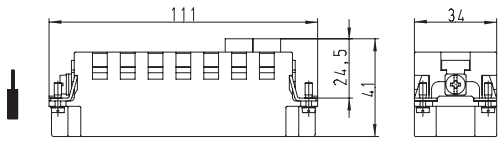
5 Steckplätze
Steckereinsatz



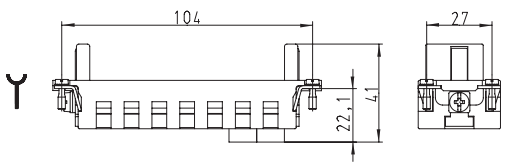
Buchseneinsatz



7 Steckplätze
Steckereinsatz

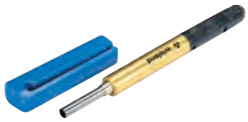


Buchseneinsatz



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS FLEX · WERKZEUGE



3-polig



4-polig



5-polig



10-polig



20-polig

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Ausdrückwerkzeug	MOD. 3POL	05.502.0910.0	1
Ausdrückwerkzeug	MOD. 4POL	05.502.0610.0	1
Ausdrückwerkzeug	MOD. 5POL	05.502.0810.0	1
Ausdrückwerkzeug	MOD. 10POL	05.502.0710.0	1
Ausdrückwerkzeug	MOD. 20POL	05.502.0410.0	1
Lösewerkzeug für Moduleinsätze		05.502.1010.0	1
Handcrimpzange ohne Kontaktaufnahme		95.101.2100.0	1
Handcrimpzange mit Kontaktaufnahme		95.101.2200.0	1

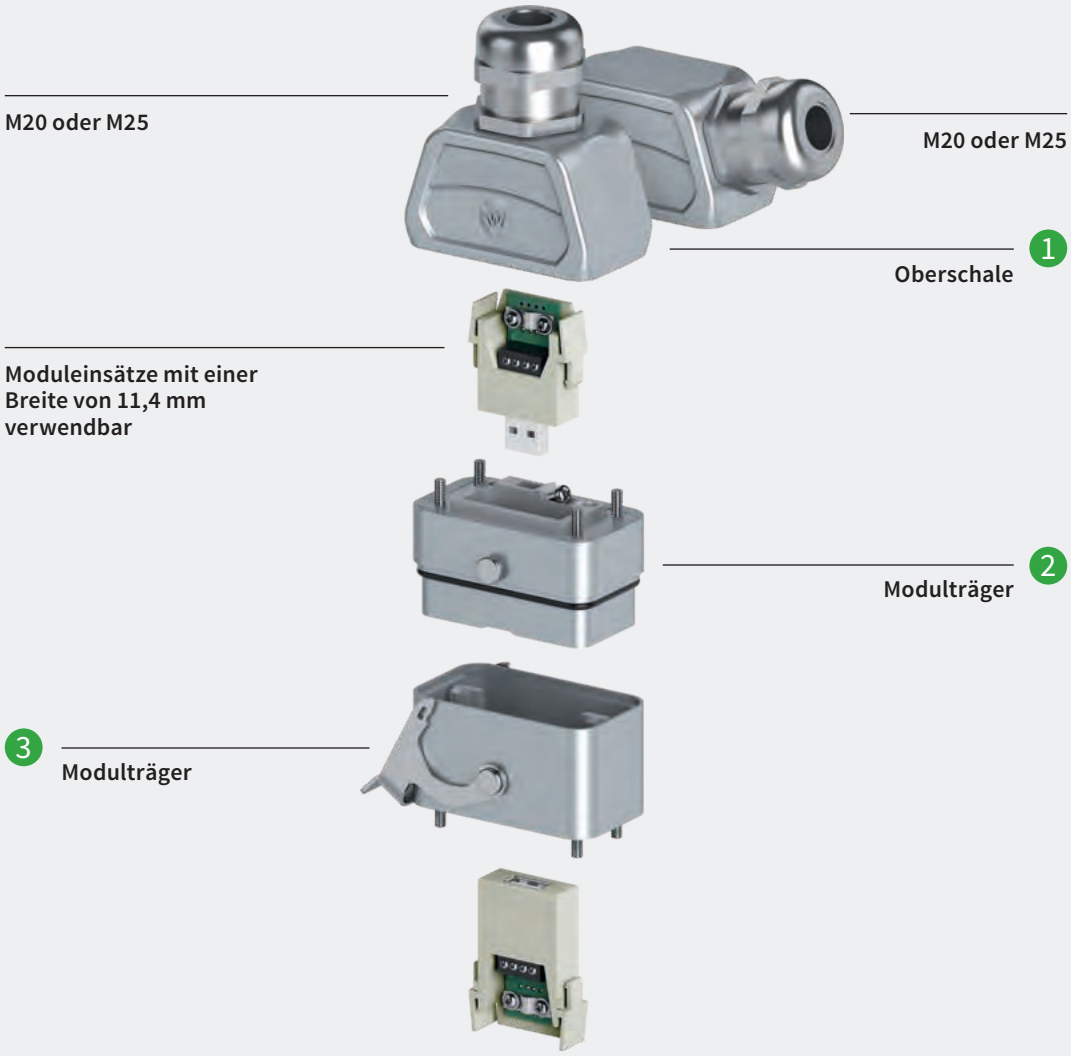


Modul-Lösewerkzeug

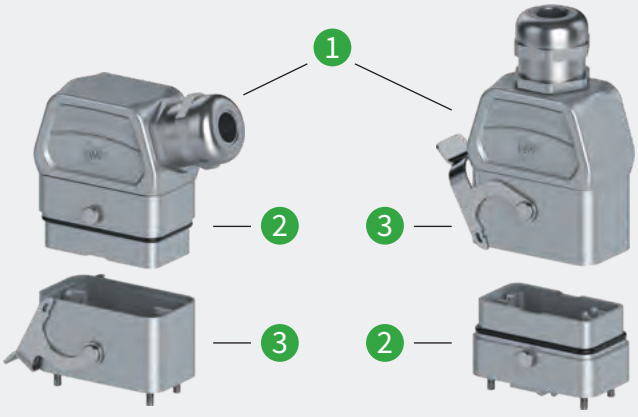


Handcrimpzange

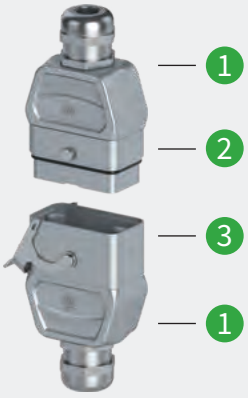
REVOS FLEX COMPACT 1M – SYSTEMAUFBAU



SCHALTSCHRANKDURCHFÜHRUNG, MASCHINE ODER MOTOR



FLIEGENDE VERBINDUNG



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS FLEX COMPACT 1M – UNVERWÜSTLICHE GEHÄUSE FÜR FLEXIBLEN EINSATZ

Mit dem revos FLEX COMPACT 1M präsentiert Wieland Electric eine Lösung zur flexiblen Verbindung von elektrischen Signalen. Das Steckverbindersystem findet seinen Einsatz beispielsweise als elektrische Schnittstelle an Schaltschränken, als steckbarer Anschluss von Antrieben oder einfach als steckbare Verlängerung.

Dabei bieten die Gehäuseteile der revos FLEX COMPACT 1M Serie hohe Flexibilität. Alle revos FLEX Moduleinsätze mit der Modulbaubreite 1 können verwendet werden. Durch eine simple Vormontage der Modulträger am Schaltschrank werden die Moduleinsätze ganz ohne Werkzeug durch Verrasten im Träger arretiert. Die montageoptimierte Handhabung reduziert den Zeitaufwand bei der elektrischen Installation gegenüber Standardgehäusen um bis zu 30 %. Werkseitig vorkonfektionierte Module sparen zusätzlich Zeit und gewährleisten eine schnelle, fehlerfreie Verdrahtung und Installation. Die Gehäuse der revos FLEX COMPACT 1M Serie sind robust und nahezu unverwüstlich.

APPLIKATIONEN:

+ SCHALTSCHRANK + MOTORENANSCHLUSS
+ WINDKRAFTANLAGEN
+ MASCHINEN- UND ANLAGENBAU
+ BAUMASCHINEN
+ SCHIFFBAU
+ LEBENSMITTELINDUSTRIE

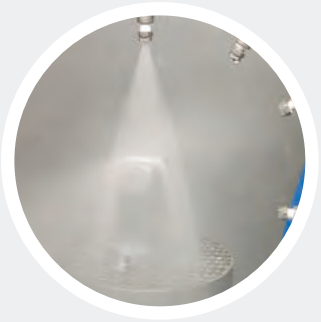
+ Einfache und schnelle Montage – dadurch Zeitersparnis von 30 %
+ Innenliegende Dichtung – dadurch besonders geschützt gegen UV-Einstrahlung
+ Vorkonfektionierbarkeit von Kabelbäumen
+ Korrosionsschutz: 720 h NSS nach DIN EN ISO 9227
+ EMV Schutz: Kopplungswiderstand
  < 10 mΩ bis 30 MHz, Dämpfung
  > 70 dB bis 100 MHz

IP65 waterproof IP68 waterproof IP69 waterproof





NACHGEWIESENE **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**



IP-SCHUTZ PRÜFUNGEN

- IP 6x IEC 60529 | Staub
- IP x5 IEC 60529 | Strahlwasser
- IP x8 IEC 60529 | Untertauchen
- IP x9k IEC 60529 | Hochdruck-/Dampfstrahlen



KORROSIONSPRÜFUNG

nach DIN EN ISO 9227

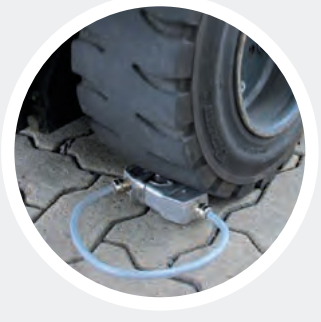


SCHOCK- UND SCHWINGUNGSPRÜFUNG

Anforderung nach DIN EN 50155
Kategorie 1, Klasse B



STOSSFESTIGKEITSPRÜFUNG IK 08



ROLL-OVER-TEST

Anlehnung an DIN EN 62196-1



ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT (EMV)

In Übereinstimmung mit der
Norm IEC 60603-7-3

Technische Änderungen vorbehalten

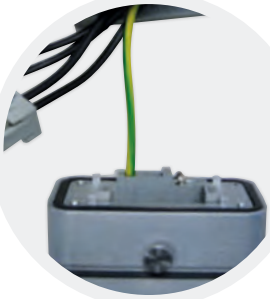
KONFEKTIONIERUNG
REVOS FLEX COMPACT 1M

Hier: Schaltschrankdurchführung mit einem Steckverbinder 4-polig + PE, 14 A, 400 V.

Konfektion Oberteil 1



Abisoliertes Kabel einführen



PE-Leiter und Moduleinsatz anschließen



Moduleinsatz einrasten



Klick!



Gehäuseoberschale verschrauben

Konfektion Unterteil 2



Gehäuseunterteil auf den Schaltschrank montieren



PE anschließen



Moduleinsatz von innen einrasten



Klick!

Montage Steckersystem 3



Klick!



Fertig!

Lösen des Kontakteinsatzes 4



Bei Bedarf den Kontakteinsatz mit dem Schraubendreher lösen

REVOS FLEX COMPACT **1M** · **MODULTRÄGER UND OBERSCHALE**



Modulträger
mit oder ohne Verriegelung



Oberschale
Kabelabgang seitlich



Oberschale
Kabelabgang oben



Deckel für Modulträger
mit oder ohne Verriegelung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Modulträger				
mit Verriegelung	RFC MC L 1 M B0		78.320.0134.0	1
ohne Verriegelung	RFC MC 1 M B0		78.330.0134.0	1
Oberschale				
Kabelabgang seitlich M20				
mit Gewindebohrung	RFC TS 1M M20S B1	20	78.352.0134.1	1
mit Verschraubung, IP68, ⇥I Ø I⇤ 8 – 13 mm	RFC TS 1M M20S B5	20	78.352.0134.5	1
Kabelabgang seitlich M25				
mit Gewindebohrung	RFC TS 1M M25S B1	25	78.353.0134.1	1
mit Verschraubung, IP68, ⇥I Ø I⇤ 11 – 18 mm	RFC TS 1M M25S B5	25	78.353.0134.5	1
Kabelabgang oben M20				
mit Gewindebohrung	RFC TS 1M M20T B1	20	78.362.0134.1	1
mit Verschraubung, IP68, ⇥I Ø I⇤ 8 – 13 mm	RFC TS 1M M20T B5	20	78.362.0134.5	1
Kabelabgang oben M25				
mit Gewindebohrung	RFC TS 1M M20T B1	25	78.363.0134.1	1
mit Verschraubung, IP68, ⇥I Ø I⇤ 11 – 18 mm	RFC TS 1M M20T B5	25	78.363.0134.5	1
Deckel für Modulträger				
mit Verriegelung	RFC TC L 1M		07.431.4580.0	10
ohne Verriegelung	RFC TC 1M		07.431.4680.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium
Oberfläche	–
Verriegelung	Edelstahl
Gehäusedichtung	NBR
PE-Anschluss	0,34 – 10 mm²
Korrosionsschutz	1440 h (ISO 9227)
Steckzyklen	500 (EN 61984)
Vibration	Klasse B – Kategorie 1 (DIN EN 50155)
Schutzart	
mit geeigneter Verschraubung	IP65 & IP68 (3m/10h) & IP69k (DIN EN 60529)
Temperaturbereich	-40 °C – +120 °C
EMV	
EMV Kopplungswiderstand nach IEC60603-7-3	< 10 mOhm DC bis 10 MHz
EMV Schirmdämpfung	> 70dB 10 MHz bis 100 MHz
Erweiterter Messumfang (in Verbindung mit geeigneter EMV Kabelverschraubung)	
Zulassung	
NEMA-Schutzarten	UL Type 4x
Einsetzbare Module	Alle Module mit 1-facher Modulbreite

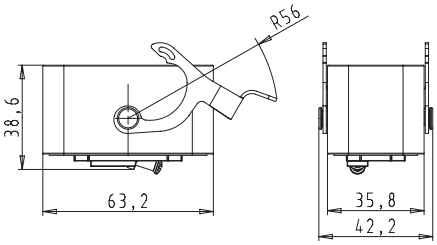
ZUBEHÖR	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68 Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68 Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68 EMV Messing vernickelt	Klemmbereich 7,5 – 14 mm	20	Z5.503.7221.0	10
Kabelverschraubung IP68 EMV Messing vernickelt	Klemmbereich 10 – 18 mm	25	Z5.503.7321.0	10
Kabelverschraubung IP69k Messing vernickelt	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.505.7121.0	10

Eine Kombination für eine Schaltschrankdurchführung besteht aus einer Oberschale, einem Modulträger mit Verriegelung und einem Modulträger ohne Verriegelung.

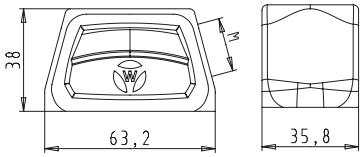
Eine Kombination für eine fliegende Verbindung besteht aus zwei Oberschalen, einem Modulträger mit Verriegelung und einem Modulträger ohne Verriegelung.

ABMESSUNGEN

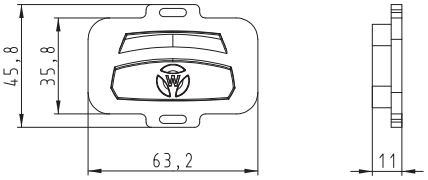
Modulträger mit Verriegelung



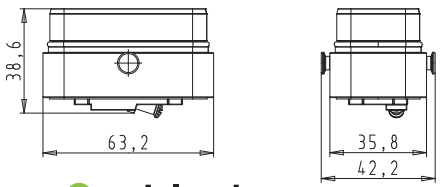
Oberschale Kabelabgang seitlich



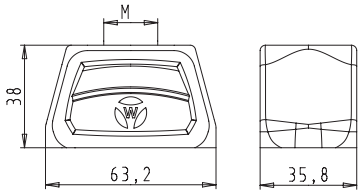
Deckel für Modulträger mit Verriegelung



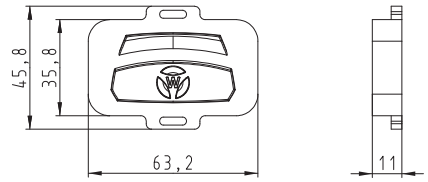
Modulträger ohne Verriegelung



Oberschale Kabelabgang oben



Deckel für Modulträger ohne Verriegelung



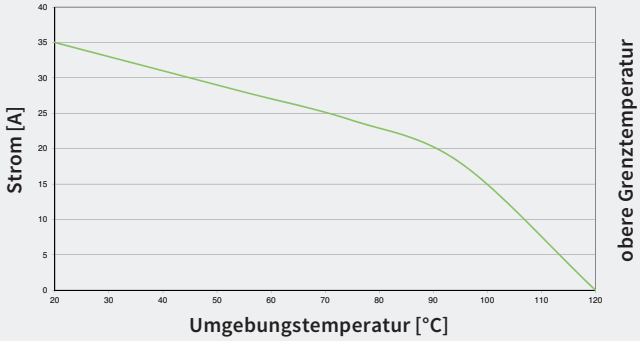
Technische Änderungen vorbehalten

DERATINGKURVEN

DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

78.003/013.0253.0 **revos** FLEX 2-polig / **revos** FLEX COMPACT 1M

Kontakt Ø 2,5 mm gedreht, 2,5 mm², 2 Pole

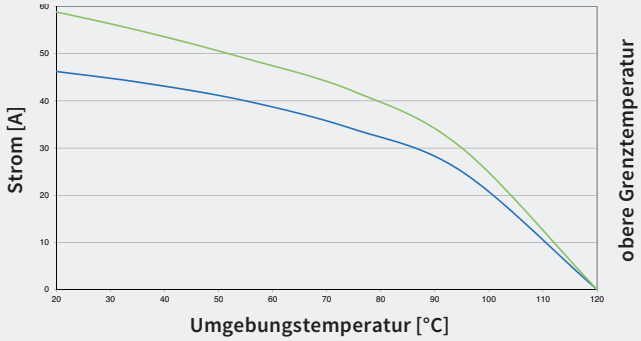


DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

78.004/014.0353.0 **revos** FLEX 3-polig / **revos** FLEX COMPACT 1M

Kontakt Ø 3,6 mm gedreht, 6,0 mm², 3 Pole

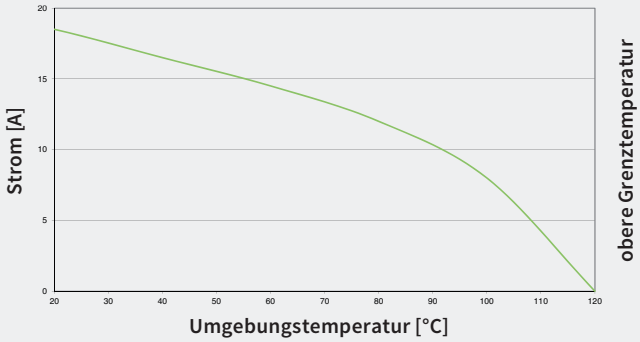
Kontakt Ø 3,6 mm gedreht, 10 mm², 3 Pole



DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

78.003/013.0453.0 **revos** FLEX 2-polig / **revos** FLEX COMPACT 1M

Kontakt Ø 2,5 mm gestanzt, 1,5 mm², 4 Pole

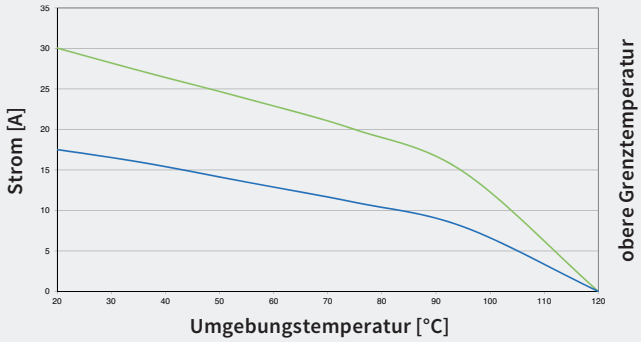


DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

78.003/013.0553.0 **revos** FLEX 5-polig / **revos** FLEX COMPACT 1M

Kontakt Ø 2,5 mm gedreht, 1,0 mm², 5 Pole

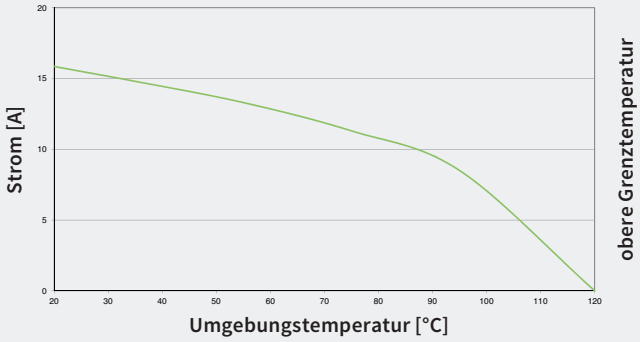
Kontakt Ø 2,5 mm gedreht, 2,5 mm², 5 Pole



DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

78.002/012.1053.0 **revos** FLEX 10-polig / **revos** FLEX COMPACT 1M

Kontakt Ø 1,6 mm gedreht, 1,0 mm², 10 Pole

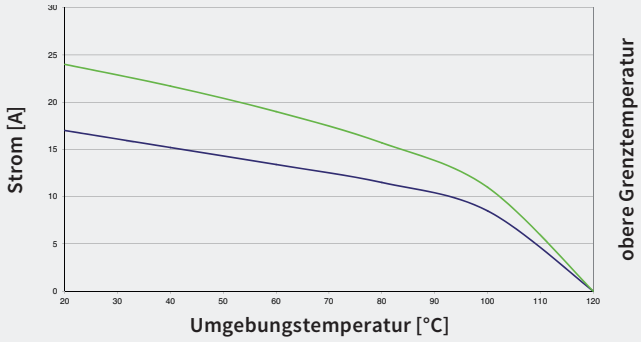


DERATINGKURVE nach IEC 60512 Teil 3

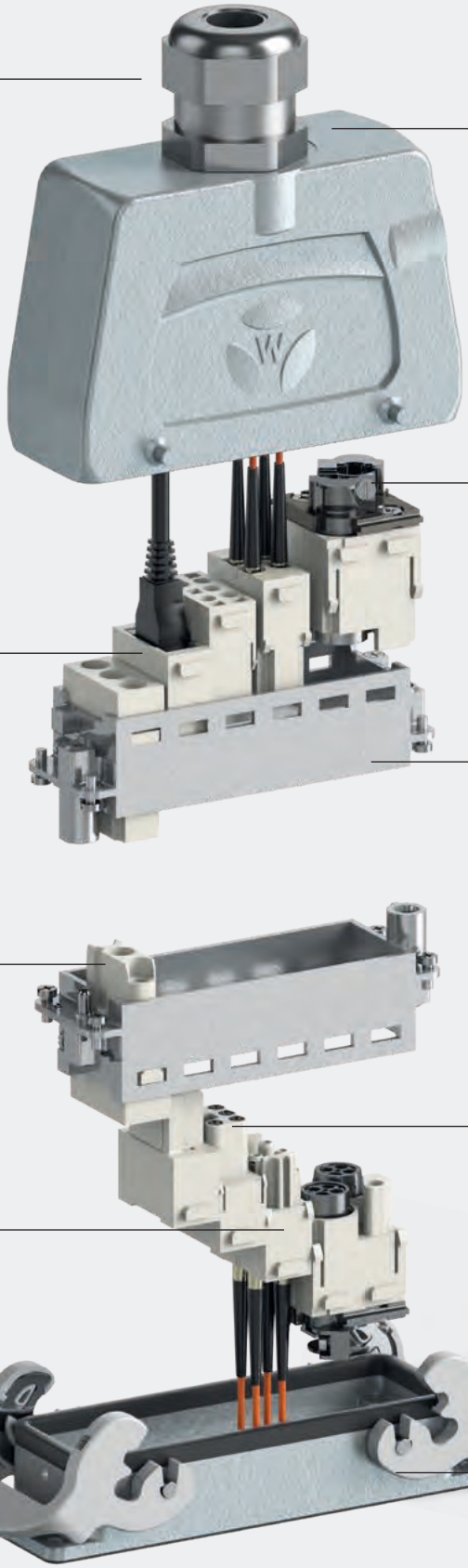
revos FLEX Federkraftmodul 78.203/213.0453.0 / **revos** FLEX COMPACT 1M

Ø 1,0 mm², 4-polig

Ø 2,5 mm², 4-polig



REVOS MODULAR – SYSTEMAUFBAU



Kabelverschraubung

Gehäuseoberteil
in unterschiedlichen Bauhöhen und Kabelabgängen
Aluminium-Druckguss-Legierung pulverbeschichtet

Modul TWIN BUS HD

Modul RJ 45

Modulrahmen
Aufnahme der einzelnen Module zur sicheren Befestigung am Gehäuse

Modul 3-polig

Federkraft-Modul 5-polig

Modul LWL

Gehäuseunterteile in unterschiedlichen Ausführungen

Technische Änderungen vorbehalten

REVOS MODULAR INDUSTRIESTECKVERBINDER

Die zeitsparende, sichere Installation von Maschinen und Anlagen, mit ausgeklügelter Verriegelung und Anschlussmechanik.

Mit seinem modularen Aufbau bietet revos MODULAR Versorgungs-, Signal-, Bus- und LWL-Verbindungen in nur einem Steckverbinder. Kompakt und platzsparend konzipiert ist das Steckverbindersystem die flexible Lösung, welche die gewünschte Funktionen einfach vereint.

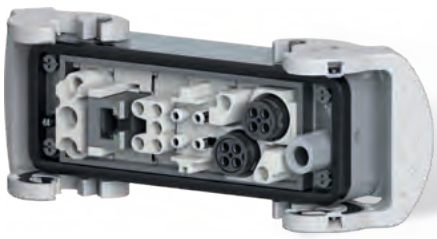
Der Modulrahmen aus Zinkdruckguss ermöglicht die einfache Montage und Demontage der Module und ist in 4 unterschiedlichen Baugrößen erhältlich.

Das hochwertige Aluminium-Druckguss-Gehäuse ist pulverbeschichtet und für den industriellen Einsatz in besonders rauen Umgebungen ausgelegt. Es schützt vor äußeren mechanischen Einflüssen, Fremdkörpern, Feuchtigkeit, Wasser, Ölen oder anderen Flüssigkeiten.

VORTEILE:

+ VERSORGUNG FÜR LEISTUNG, SIGNALE, DATEN
+ KÜRZERE INSTALLATIONSZEITEN
+ INDIVIDUELLE KONFIGURATION
+ EINFACHE MONTAGE UND DEMONTAGE
+ REDUZIERTE VERKABELUNGSKOMPLEXITÄT IST MÖGLICH





POWER

Die spannungsführenden Module für 16 A bis 40 A und 400 V bis 830 V gibt es in den Polzahlen 3-, 4-, 5-, 8- und 20-polig.
Mit Crimp- oder Federkraftanschlusstechnik.

SIGNAL

Die Module für die Signalführung gibt es in 12- und 17-polig, bei 10 A und 160 V bis 250 V mit Crimpanschlusstechnik.

COMMUNICATION

Egal, ob Sie eine Ethernet- oder eine LWL-Multimodelösung oder eine abgeschirmte Kabelverbindung benötigen, wir haben das Richtige für Sie.

REVOS MODULAR · **MODULEINSÄTZE**

Axial-Anschluss, Schraubanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsätze revos MODULAR	**3-polig**		
Steckereinsatz	MOD STS 3 6 69 AG (2,5 – 6 mm²)	78.115.4056.0	10
Buchseneinsatz	MOD BUS 3 6 69 AG (2,5 – 6 mm²)	78.105.4056.0	10
Steckereinsatz	MOD STS 3 10 69 AG (6 – 10 mm²)	78.115.4156.0	10
Buchseneinsatz	MOD BUS 3 10 69 AG (6 – 10 mm²)	78.105.4156.0	10

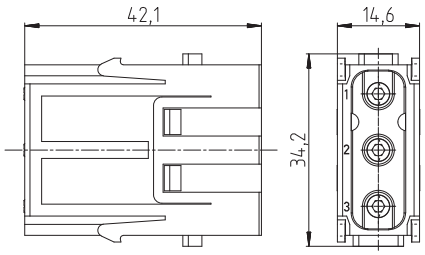
TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	40 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	siehe unten
Übergangswiderstand	≤ 1 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat, halogenfrei
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Axialschrauber	POW AXIALSHR ISK SW 2	05.502.4500.0	1

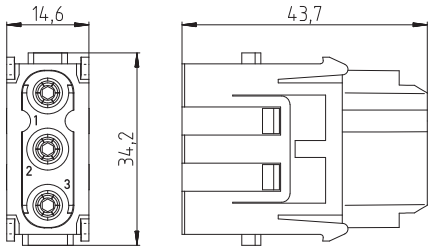
Leiter	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²	10 mm²
Abisolierlänge	5+1	5+1	8+1	11+1
Anzugsdrehmoment	1,5 Nm	1,5 Nm	2 Nm	2 Nm

ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



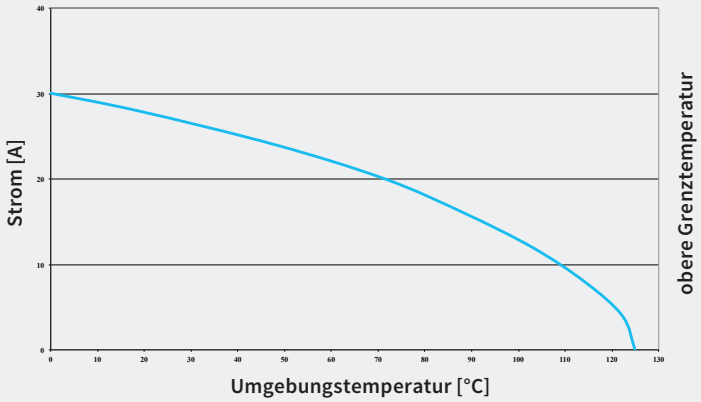
Buchseneinsatz



Technische Änderungen vorbehalten

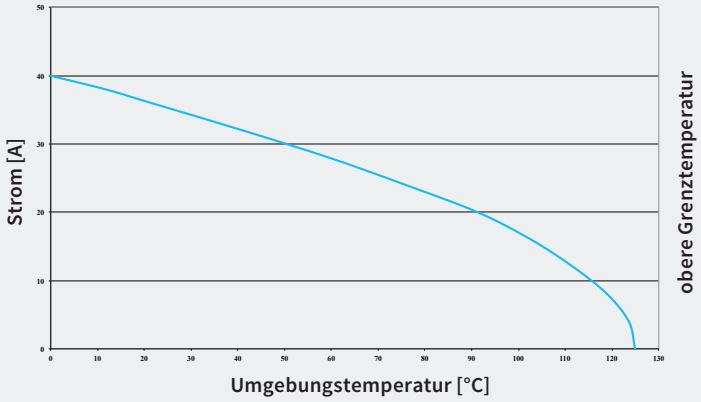
DERATINGKURVE
nach DIN EN 60512-5-2
Stand: 2003-1
revos MODULAR
bestückt mit 6 Modulen 78.105.4056.0 und 78.115.4056.0

Leiterquerschnitt 4 mm²



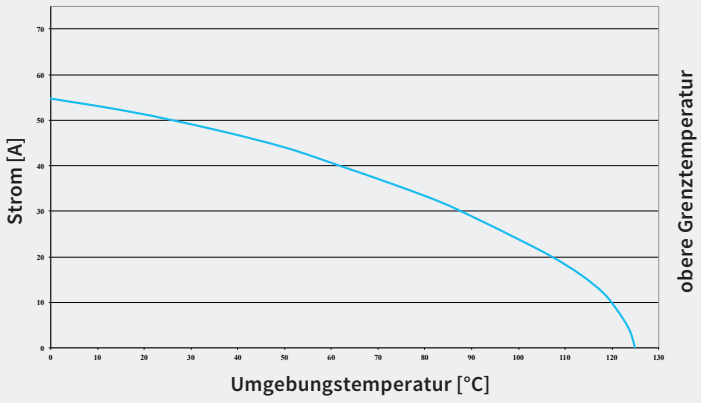
DERATINGKURVE
nach DIN EN 60512-5-2
Stand: 2003-1
revos MODULAR
bestückt mit 6 Modulen 78.105.4056.0 und 78.115.4056.0

Leiterquerschnitt 6 mm²



DERATINGKURVE
nach DIN EN 60512-5-2
Stand: 2003-1
revos MODULAR
bestückt mit 6 Modulen 78.105.4156.0 und 78.115.4156.0

Leiterquerschnitt 10 mm²



REVOS MODULAR · **MODULEINSÄTZE**

3-polig, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

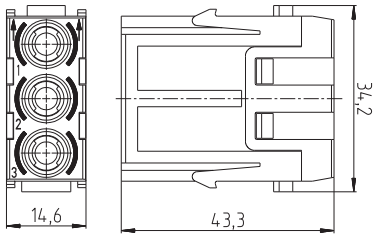
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsatz revos MODULAR	**3-polig**		
Steckereinsatz	MOD STC 3 50	78.014.4056.0	10
Buchseneinsatz	MOD BUC 3 50	78.004.4056.0	10
Kontakte	**mm² / AWG, gedreht Ø 4 mm**		
Steckerkontakt, Ag	1,5 / 16	05.545.9200.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5 / 16	02.126.6700.8	100
Steckerkontakt, Ag	2,5 / 14	05.545.9300.8	100
Buchsenkontakt, Ag	2,5 / 14	02.126.6800.8	100
Steckerkontakt, Ag	6,0 / 10	05.545.9500.8	100
Buchsenkontakt, Ag	6,0 / 10	02.126.7000.8	100

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	40 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	9,0 mm (Leiter-Querschnitt 1,5 mm² / AWG 16 + 2,5 mm² / AWG 14) 9,6 mm (Leiter-Querschnitt 6,0 mm² / AWG 10)
Übergangswiderstand	≤ 1 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

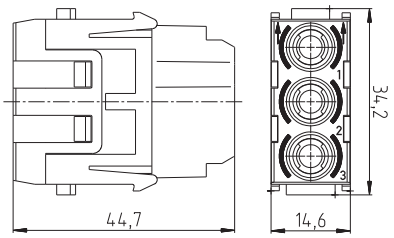
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	"H"	05.502.5000.0	1
Crimpbacken	"D" für 05.545.9500.8	05.502.2300.0	1
Kontaktaufnahme	"6"	05.502.5200.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.4400.0	1

ABMESSUNGEN

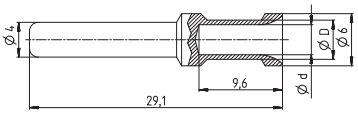
Steckereinsatz



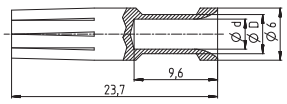
Buchseneinsatz



Steckerkontakt



Buchsenkontakt



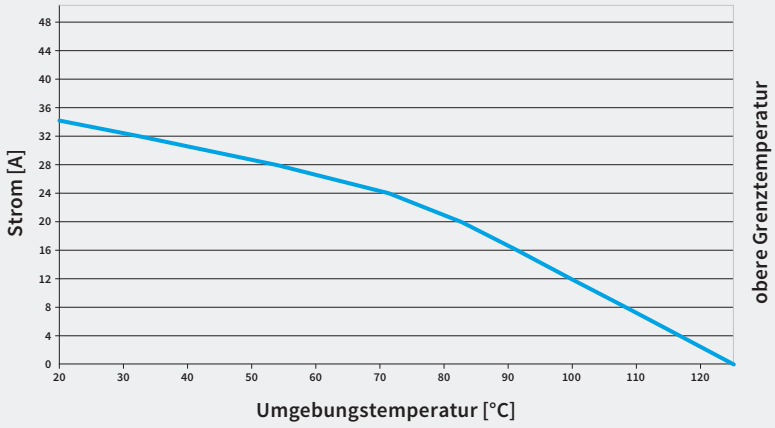
DERATINGKURVE

nach DIN EN 60512-5-2
Stand: 2003-1

revos MODULAR

Gehäusebaugröße 24

bestückt mit 6 Modulen 78.014.4056.0 und 78.004.4056 und Ø 4,0 mm Kontakten bei einem Bemessungsquerschnitt von 6,0 mm²



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS MODULAR · **MODULEINSÄTZE**

4-polig, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

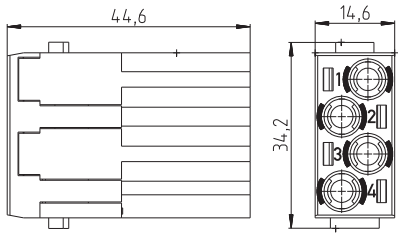
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsatz revos MODULAR	**4-polig**		
Steckereinsatz	MOD STC 4 83	78.014.4156.0	10
Buchseneinsatz	MOD BUC 4 83	78.004.4156.0	10
Kontakte	**mm² / AWG, gedreht Ø 4 mm**		
Steckerkontakt, Ag	1,5 / 16	05.545.9200.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5 / 16	02.126.6700.8	100
Steckerkontakt, Ag	2,5 / 14	05.545.9300.8	100
Buchsenkontakt, Ag	2,5 / 14	02.126.6800.8	100
Steckerkontakt, Ag	6,0 / 10	05.545.9500.8	100
Buchsenkontakt, Ag	6,0 / 10	02.126.7000.8	100

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	830 V
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	40 A
Verschmutzungsgrad	2
Abisolierlänge	9,0 mm (Leiter-Querschnitt 1,5 mm² / AWG 16 + 2,5 mm² / AWG 14) 9,6 mm (Leiter-Querschnitt 6,0 mm² / AWG 10)
Übergangswiderstand	≤ 1 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

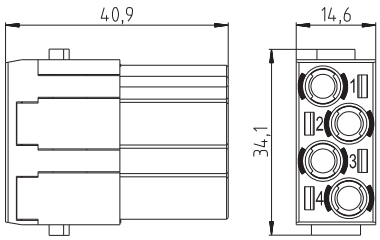
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	"H"	05.502.5000.0	1
Crimpbacken	"D" für 05.545.9500.8	05.502.2300.0	1
Kontaktaufnahme	"6"	05.502.5200.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.4400.0	1

ABMESSUNGEN

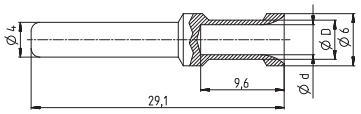
Steckereinsatz



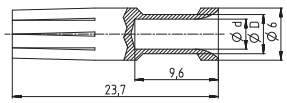
Buchseneinsatz



Steckerkontakt



Buchsenkontakt



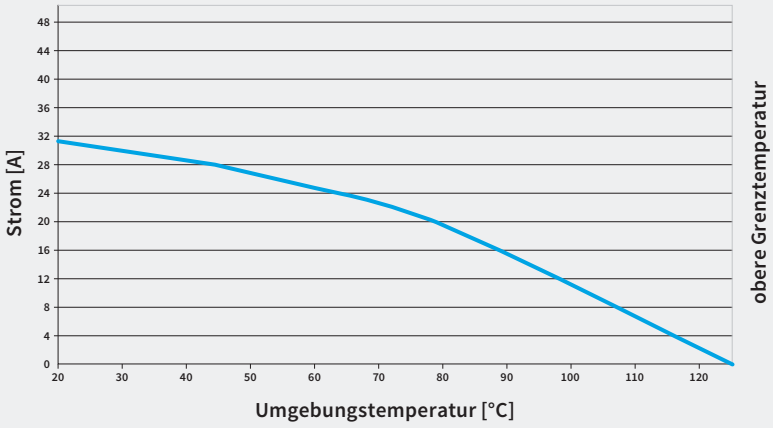
DERATINGKURVE

nach DIN EN 60512-5-2
Stand: 2003-1

revos MODULAR

Gehäusebaugröße 24

bestückt mit 6 Modulen 78.014.4156.0 und 78.004.4156.0 und Ø 4,0 mm Kontakten bei einem Bemessungsquerschnitt 6,0 mm²



REVOS MODULAR · **MODULEINSÄTZE**

5-polig, Federkraftanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

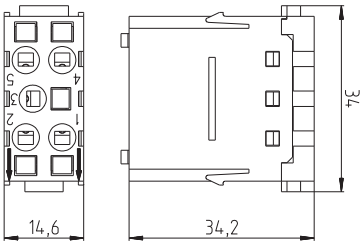
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsatz revos MODULAR	**5-polig**		
Steckereinsatz	MOD STF 5 2,5 40 AG	78.213.4056.0	10
Buchseneinsatz	MOD BUF 5 2,5 40 AG	78.203.4056.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	L-PE 230 V / L-L 400 V
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	2
Abisolierlänge	7,0 mm – 9,0 mm
Bemessungsquerschnitt	
EN 60999	0,14 – 2,5 mm²
UL	26 - 14 AWG
Steckzyklen	500
Übergangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolierwerkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

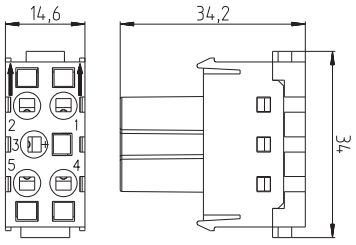
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schraubendreher	DIN 5264 A 0,6X3,5 mm	06.502.4000.0	5

ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



Buchseneinsatz



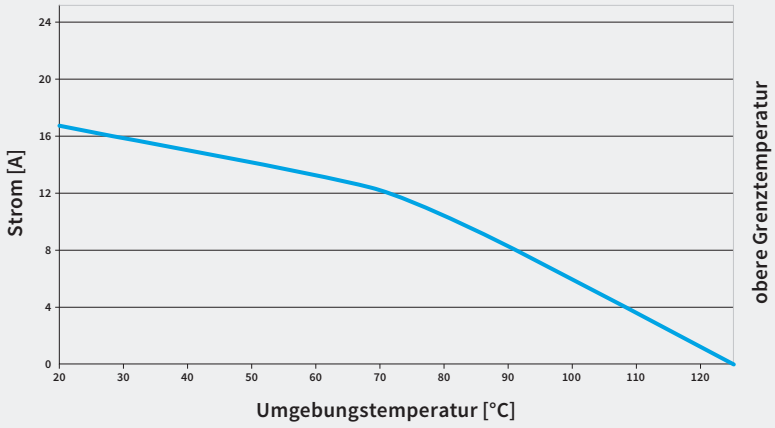
DERATINGKURVE

nach DIN EN 60512-5-2
Stand: 2003-1

revos MODULAR

Gehäusebaugröße 24

bestückt mit 6 Modulen 78.213.4056.0 und 78.203.4056.0 und Ø 2,5 mm Kontakten bei einem Bemessungsquerschnitt 2,5 mm²



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS MODULAR · **MODULEINSÄTZE**

8-polig, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

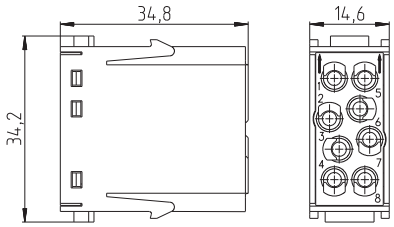
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsatz revos MODULAR	**8-polig**		
Steckereinsatz	MOD STC 8 40	78.013.4056.0	10
Buchseneinsatz	MOD BUC 8 40	78.003.4056.0	10
Kontakte	**mm² / AWG, gedreht Ø 2,5 mm**		
Steckerkontakt, Ag	0,5 / 20	05.545.8600.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,5 / 20	02.126.6100.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,75 / 18	05.545.8700.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,75 / 18	02.126.6200.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,0 / 18	05.545.8800.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,0 / 18	02.126.6300.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,5 / 16	05.545.8900.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5 / 16	02.126.6400.8	100
Steckerkontakt, Ag	2,5 / 14	05.545.9000.8	100
Buchsenkontakt, Ag	2,5 / 14	02.126.6500.8	100
Steckerkontakt, Ag	4,0 / 12	05.545.9100.8	100
Buchsenkontakt, Ag	4,0 / 12	02.126.6600.8	100

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	7,5 mm
Übergangswiderstand	≤ 1 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

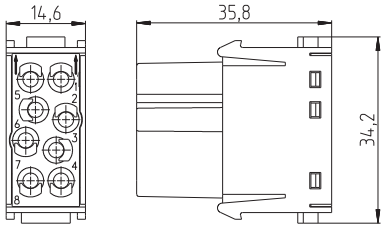
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	"G"	05.502.4900.0	1
Kontaktaufnahme	"5"	05.502.5100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.3500.0	1

ABMESSUNGEN

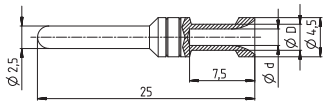
Steckereinsatz



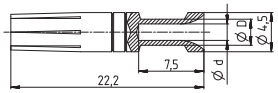
Buchseneinsatz



Steckerkontakt



Buchsenkontakt



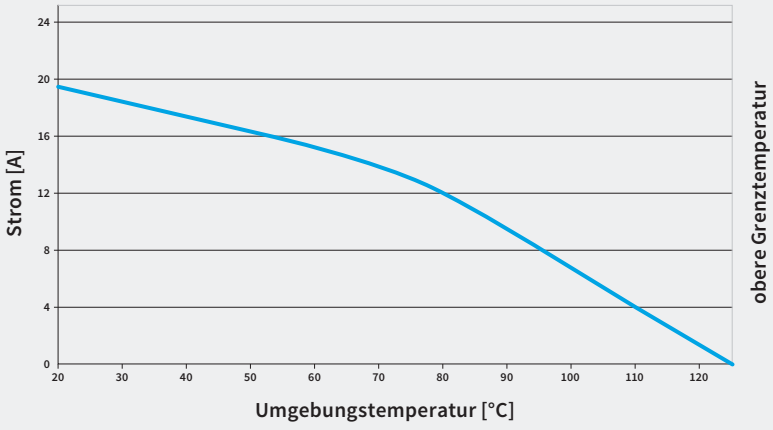
DERATINGKURVE

nach DIN EN 60512-5-2
Stand: 2003-1

revos MODULAR

Gehäusebaugröße 24

bestückt mit 6 Modulen 78.013.4056.0 und 78.003.4056.0 und Ø 2,5 mm Kontakten bei einem Bemessungsquerschnitt 2,5 mm²



REVOS MODULAR · **MODULEINSÄTZE**

12-polig, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

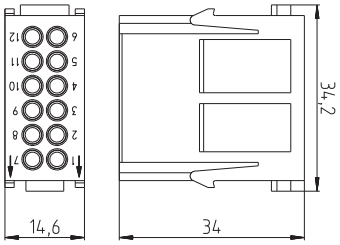
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsatz revos MODULAR	**12-polig**		
Steckereinsatz	MOD STC 12 25	78.012.4056.0	1
Buchseneinsatz	MOD BUC 12 25	78.002.4056.0	1
Kontakte	**mm² / AWG, gedreht Ø 1,6 mm**		
Steckerkontakt, Ag	0,14 - 0,37 / 26 - 22	05.545.7900.8	1
Buchsenkontakt, Ag	0,14 - 0,37 / 26 - 22	02.126.5400.8	1
Steckerkontakt, Ag	0,5 / 20	05.545.8000.8	1
Buchsenkontakt, Ag	0,5 / 20	02.126.5500.8	1
Steckerkontakt, Ag	0,75 / 18	05.545.8100.8	1
Buchsenkontakt, Ag	0,75 / 18	02.126.5600.8	1
Steckerkontakt, Ag	1,0 / 18	05.545.8200.8	1
Buchsenkontakt, Ag	1,0 / 18	02.126.5700.8	1
Steckerkontakt, Ag	1,5 / 16	05.545.8300.8	1
Buchsenkontakt, Ag	1,5 / 16	02.126.5800.8	1

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	10 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	8,0 mm
Übergangswiderstand	≤ 3 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C
Zulassungen	cRUus

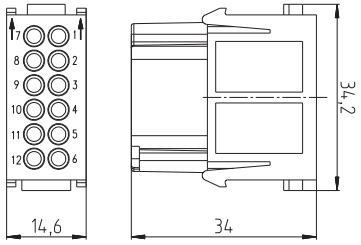
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	"G"	05.502.4900.0	1
Kontaktaufnahme	"5"	05.502.5100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0710.0	1

ABMESSUNGEN

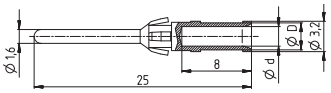
Steckereinsatz



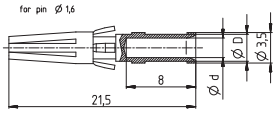
Buchseneinsatz



Steckerkontakt



Buchsenkontakt



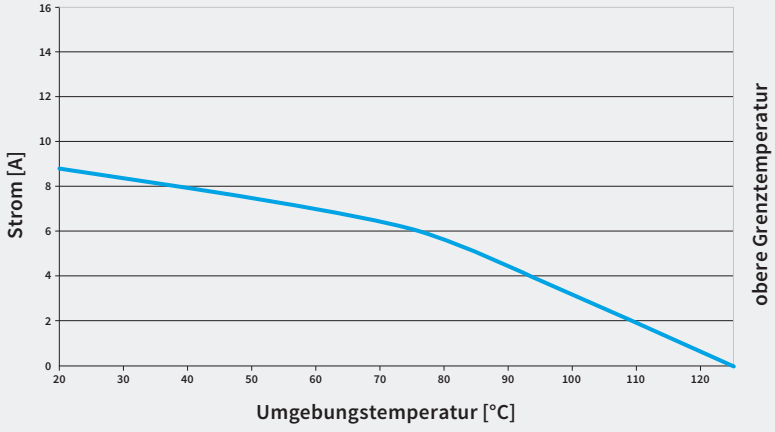
DERATINGKURVE

nach DIN EN 60512-5-2
Stand: 2003-1

revos MODULAR

Gehäusebaugröße 24

bestückt mit 6 Modulen 78.012.4056.0 und 78.002.4056.0 und Ø 1,6 mm Kontakten bei einem Bemessungsquerschnitt 1,5 mm²



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS MODULAR · **MODULEINSÄTZE**

17-polig, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

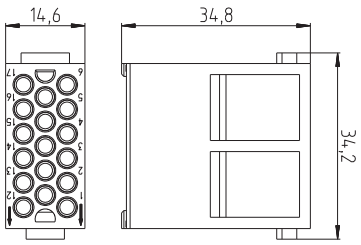
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsatz revos MODULAR	**17-polig**		
Steckereinsatz	MOD STC 17 16	78.012.4156.0	10
Buchseneinsatz	MOD BUC 17 16	78.002.4156.0	10
Kontakte	**mm² / AWG, gedreht Ø 1,6 mm**		
Steckerkontakt, Ag	0,14 - 0,37 / 26 - 22	05.545.7900.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,14 - 0,37 / 26 - 22	02.126.5400.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,5 / 20	05.545.8000.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,5 / 20	02.126.5500.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,75 / 18	05.545.8100.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,75 / 18	02.126.5600.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,0 / 18	05.545.8200.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,0 / 18	02.126.5700.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,5 / 16	05.545.8300.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5 / 16	02.126.5800.8	100

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	160 V
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Bemessungsstrom	10 A
Verschmutzungsgrad	2
Abisolierlänge	8,0 mm
Übergangswiderstand	≤ 3 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

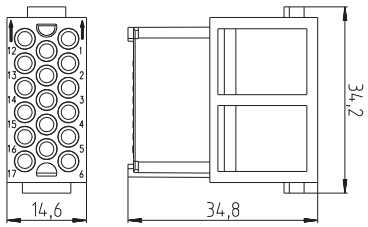
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	"G"	05.502.4900.0	1
Kontaktaufnahme	"5"	05.502.5100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0710.0	1

ABMESSUNGEN

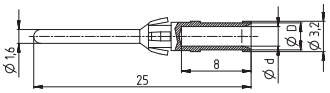
Steckereinsatz



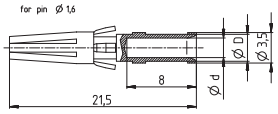
Buchseneinsatz



Steckerkontakt



Buchsenkontakt



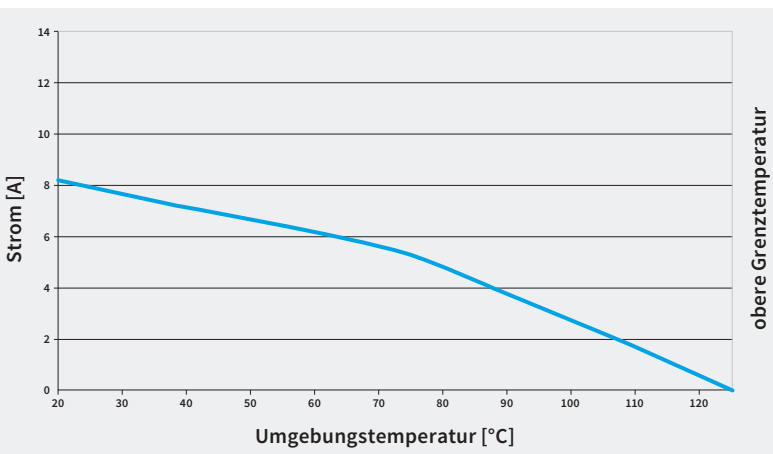
DERATINGKURVE

nach DIN EN 60512-5-2
Stand: 2003-1

revos MODULAR

Gehäusebaugröße 24

bestückt mit 6 Modulen 78.012.4156.0 und 78.002.4156.0 und Ø 1,6 mm Kontakten bei einem Bemessungsquerschnitt 1,5 mm²



REVOS MODULAR · **MODULEINSÄTZE**

20-polig, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

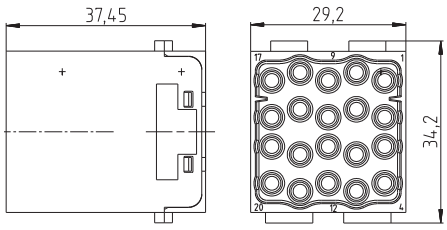
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsatz revos MODULAR	**20-polig**		
Steckereinsatz	MOD STC 20 50	78.013.4156.0	10
Buchseneinsatz	MOD BUC 20 50	78.003.4156.0	10
Kontakte	**mm² / AWG, gedreht Ø 2,5 mm**		
Steckerkontakt, Ag	0,5 / 20	05.545.8600.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,5 / 20	02.126.6100.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,75 / 18	05.545.8700.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,75 / 18	02.126.6200.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,0 / 18	05.545.8800.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,0 / 18	02.126.6300.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,5 / 16	05.545.8900.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5 / 16	02.126.6400.8	100
Steckerkontakt, Ag	2,5 / 14	05.545.9000.8	100
Buchsenkontakt, Ag	2,5 / 14	02.126.6500.8	100
Steckerkontakt, Ag	4,0 / 12	05.545.9100.8	100
Buchsenkontakt, Ag	4,0 / 12	02.126.6600.8	100

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	7,5 mm
Übergangswiderstand	≤ 1 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

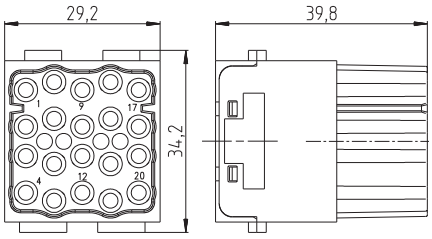
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	"G"	05.502.4900.0	1
Kontaktaufnahme	"5"	05.502.5100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.3500.0	1

ABMESSUNGEN

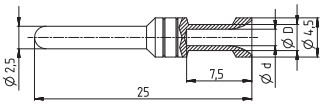
Steckereinsatz



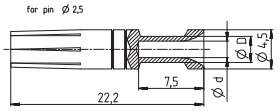
Buchseneinsatz



Steckerkontakt



Buchsenkontakt



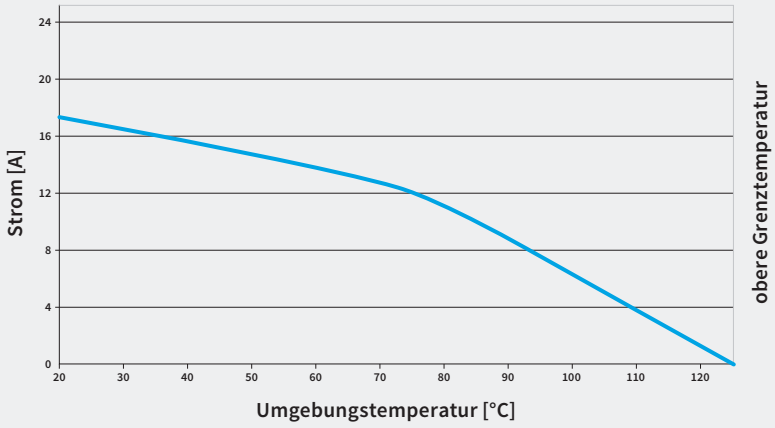
DERATINGKURVE

nach DIN EN 60512-5-2
Stand: 2003-1

revos MODULAR

Gehäusebaugröße 24

bestückt mit 3 Modulen 78.013.4156.0 und 78.003.4156.0 und Ø 2,5 mm Kontakten bei einem Bemessungsquerschnitt 4,0 mm²



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS MODULAR · **MODULEINSÄTZE**

Blindmodul

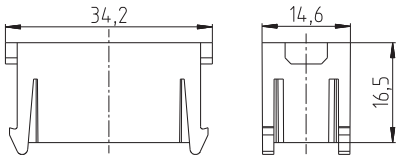


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsatz revos MODULAR	**Blindmodul**		
Blindmodul	MOD DUMMY	78.990.4056.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Isolierwerkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

ABMESSUNGEN

Blindmodul



REVOS MODULAR · **MODULEINSÄTZE**

TWIN BUS HD, 4-polig + Schirmung, Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz



Kontakträger Steckereinsatz



Kontakträger Buchseneinsatz



Potential-Adapter

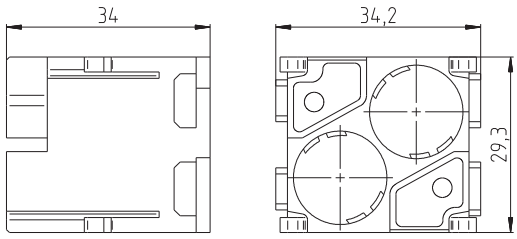
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsatz revos MODULAR	**Twin Bus HD**		
Steckereinsatz	MOD STX 2 05	78.019.4056.0	10
Buchseneinsatz	MOD BUX 2 05	78.009.4056.0	10
Kontaktträger Steckerkontakt	MOD STKT 4 05	Z6.562.7456.0	1
Kontaktträger Buchsenkontakt	MOD BUKT 4 05	Z6.562.7356.0	1
Potential-Adapter	MOD ZBH	Z6.562.7521.0	10
Kontakte	**mm² / AWG, gedreht Ø 1,6 mm**		
Steckerkontakt, Ag	0,14 - 0,37 / 26 - 22	05.545.7900.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,14 - 0,37 / 26 - 22	02.126.5400.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,5 / 20	05.545.8000.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,5 / 20	02.126.5500.8	100
Steckerkontakt, Ag	0,75 / 18	05.545.8100.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,75 / 18	02.126.5600.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,0 / 18	05.545.8200.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,0 / 18	02.126.5700.8	100
Steckerkontakt, Ag	1,5 / 16	05.545.8300.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5 / 16	02.126.5800.8	100

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsspannung nach UL	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Bemessungsstrom	10 A
Verschmutzungsgrad	3
Kontaktanzahl	0,8 kV
Schirmung	Auflegen des Schirms über die Kabelschelle auf den Kontaktträger
Außendurchmesser des geschirmten Kabels	3 mm - 6 mm / 6 mm - 9,5 mm
Abisolierlänge	8 mm
Übergangswiderstand	≤ 4 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10^{10} Ω
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

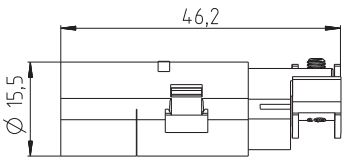
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	"G"	05.502.4900.0	1
Kontaktaufnahme	"5"	05.502.5100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0710.0	1

ABMESSUNGEN

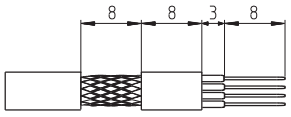
Steckereinsatz



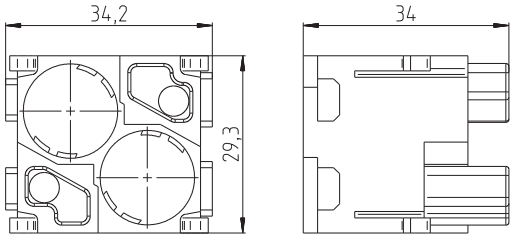
Kontaktträger Steckerkontakt



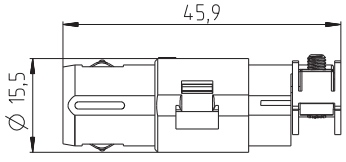
Abisolierlänge



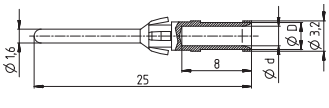
Buchseneinsatz



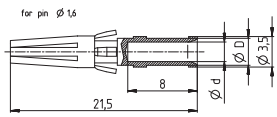
Kontaktträger Buchsenkontakt



Steckerkontakt



Buchsenkontakt



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS MODULAR · **MODULEINSÄTZE**

SC Modul, 4-polig



SC Steckereinsatz



SC Buchseneinsatz



SC Kontakt

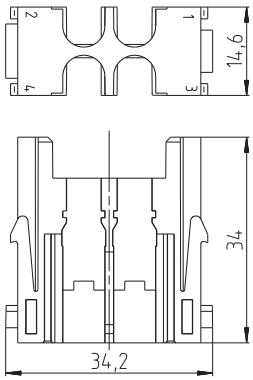
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsatz revos MODULAR	**SC Modul**		
Steckereinsatz SC Modul	MOD STL LWL SC 4	78.930.4256.0	10
Buchseneinsatz SC Modul	MOD BUL LWL SC 4	78.920.4256.0	10
Adapter			

TECHNISCHE DATEN	
Kontaktanzahl	4
Einfügedämpfung	< 0,5 dB
Für GI Faser	50 - 62,5 /125 µm
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

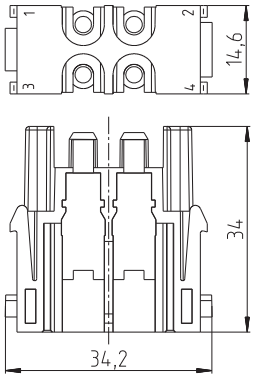
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
SC Kontakt	MOD ZBH LWL SC	78.990.4256.0	1

ABMESSUNGEN

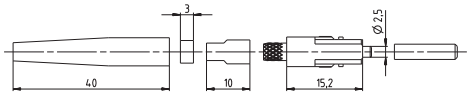
SC Steckereinsatz



SC Buchseneinsatz



SC Kontakt



REVOS MODULAR · **MODULEINSÄTZE**

RJ 45



Steckereinsatz für Adapter



Adapter für RJ 45-Patchkabel



RJ 45-Buchsen-einsatz

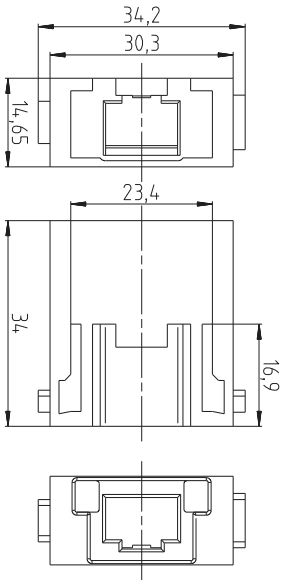
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Moduleinsatz revos MODULAR	**RJ 45**		
Steckereinsatz RJ 45	MOD ST RJ 45	78.930.4156.0	10
Adapter für Steckereinsatz RJ 45	MOD ZBH RJ 45	78.990.4156.0	10
Buchseneinsatz RJ 45	MOD BU RJ 45	78.920.4156.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Kontaktanzahl	8
Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsspannung nach UL	< 30 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Bemessungsstrom	1 A
Verschmutzungsgrad	3
Übertragungseigenschaften	Kategorie, 6 für Class E_A
Datenrate	10/100/1000 Mbit/s
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

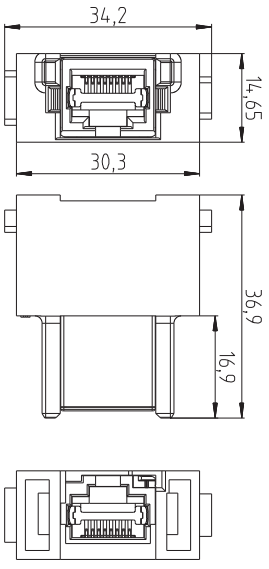
Steckereinsatz für Adapter und Adapter für RJ 45-Patchkabel werden miteinander verbaut.
Siehe hierzu Bild nächste Seite.

ABMESSUNGEN

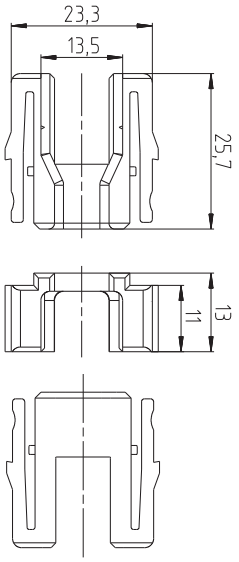
Steckereinsatz



Buchseneinsatz



Adapter



Technische Änderungen vorbehalten

RJ 45-Patchkabel



RJ 45 konfektioniertes Kabel

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
900 MHz PiMF-Kabel, beidseitig mit geschirmten RJ 45 Steckverbindern			
RJ 45 Patchkabel - 0,25 m	MOD ZBH RJ 45 0,25 m	78.999.4000.0	1
RJ 45 Patchkabel - 0,5 m	MOD ZBH RJ 45 0,5 m	78.999.4100.0	1
RJ 45 Patchkabel - 1,0 m	MOD ZBH RJ 45 1,0 m	78.999.4200.0	1
RJ 45 Patchkabel - 2,0 m	MOD ZBH RJ 45 2,0 m	78.999.4300.0	1
RJ 45 Patchkabel - 3,0 m	MOD ZBH RJ 45 3,0 m	78.999.4400.0	1
RJ 45 Patchkabel - 5,0 m	MOD ZBH RJ 45 5,0 m	78.999.4500.0	1
RJ 45 Patchkabel - 7,5 m	MOD ZBH RJ 45 7,5 m	78.999.4600.0	1
RJ 45 Patchkabel - 10,0 m	MOD ZBH RJ 45 10,0 m	78.999.4700.0	1

TECHNISCHE DATEN	
Übertragungseigenschaften	Kategorie, 6 für Class E_A
Datenrate	bis 1000 Mbit/s
Aderaufbau	4x2xAWG26
Leiter	Cu-Litze, blank
Kabelmantel	LSZH-Mantel
Farbe	grau*
Grenztemperatur	-10 °C…+70 °C, -5 °C…+70 °C bewegt

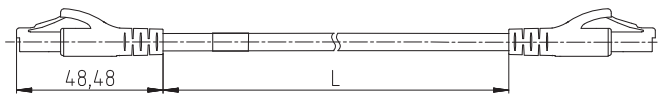
* Kabellänge 0,25 m - weiß



Montage RJ 45 Patchkabel im Adapter

ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



REVOS MODULAR · **MODULEINSÄTZE**

D-Sub, 9-polig, Crimpanschluss



Steckereinsatz **Buchseneinsatz**

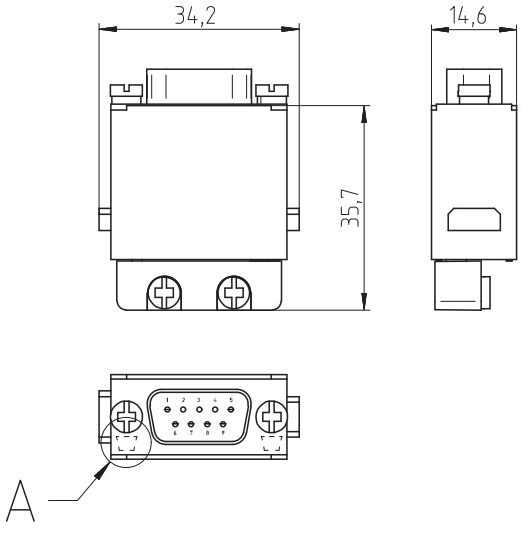
Bezeichnung	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Moduleinsatz revos MODULAR	**9-polig**		
Steckereinsatz	MOD STC D-SUB 9	78.930.4056.0	10
Buchseneinsatz	MOD BUC D-SUB 9	78.920.4056.0	10
Kontakte	mm^2 / AWG, gedreht ø 1 mm		
Steckerkontakt Ag	0,52 – 0,82 / 20 – 18	05.546.4300.8	100
Buchsenkontakt, Ag	0,52 – 0,82 / 20 – 18	02.127.1500.8	100
Steckerkontakt, Au	0,52 – 0,82 / 20 – 18	05.546.4300.7	100
Buchsenkontakt, Au	0,52 – 0,82 / 20 – 18	02.127.1500.7	100

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Bemessungsstrom	5 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	5 mm
Übergangswiderstand	≤ 3 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat, halogenfrei
Brennbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

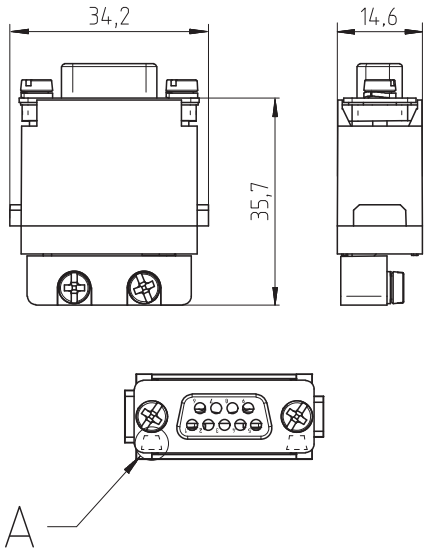
ZUBEHÖR	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Crimpzange		95.101.2800.0	1
Ausdrückwerkzeug	revos MOD D-SUB	05.502.3000.0	1

ABMESSUNGEN

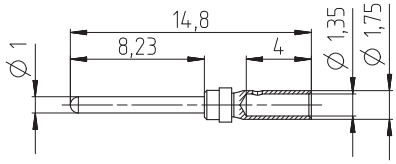
Steckereinsatz



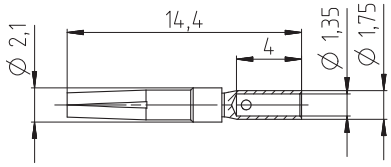
Buchseneinsatz



Steckerkontakt



Buchsenkontakt



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS MODULAR · **MODULRAHMEN**



2 Steckplätze



3 Steckplätze



4 Steckplätze



6 Steckplätze

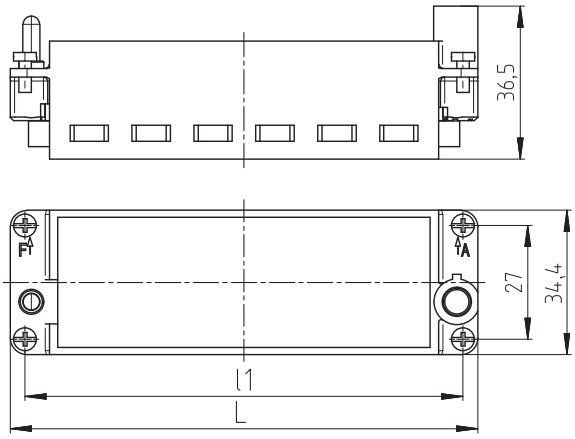
Bezeichnung	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Modulrahmen revos MODULAR	**2 Steckplätze, Gehäusebaugröße 6H**		
Zinkdruckguss			
Für 2 Modul, A - B	MOD MRG 6	78.210.4029.0	5
Für 2 Modul, a - b	MOD MRK 6	78.200.4029.0	5
Modulrahmen revos MODULAR	**3 Steckplätze, Gehäusebaugröße 10H**		
Zinkdruckguss			
Für 3 Modul, A - C	MOD MRG 10	78.210.4129.0	5
Für 3 Modul, a - c	MOD MRK 10	78.200.4129.0	5
Modulrahmen revos MODULAR	**4 Steckplätze, Gehäusebaugröße 16H**		
Zinkdruckguss			
Für 4 Modul, A - D	MOD MRG 16	78.210.4229.0	5
Für 4 Modul, a - d	MOD MRK 16	78.200.4229.0	5
Modulrahmen revos MODULAR	**6 Steckplätze, Gehäusebaugröße 24H**		
Zinkdruckguss			
Für 6 Modul, A - F	MOD MRG 24	78.210.4329.0	5
Für 6 Modul, a - f	MOD MRK 24	78.200.4329.0	5

TECHNISCHE DATEN	
PE Kontakt	max. 0,3 Ω
Leistungsquerschnitt PE (Leistungsseite)	4 - 10 mm^2 / AWG 12 - 8
Leistungsquerschnitt PE (Signalseite)	1 - 2,5 mm^2 / AWG 18 - 14
Werkstoff Modulrahmen	Zinkdruckguss
Steckzyklen	500
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C
Anmerkung	Ein kompletter Steckverbinder muss jeweils eine Bedruckung in Groß- bzw. Kleinbuchstaben haben

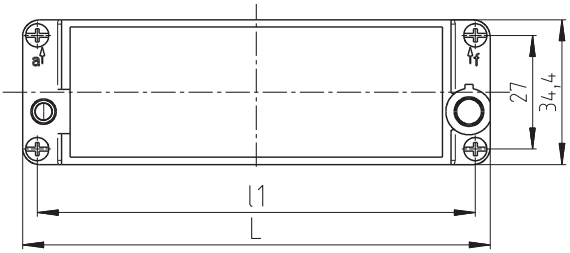
Gehäuse revos BASIC	**Typ**	**Seite**
Baugröße	6H	158, 162, 228–229
Baugröße	10H	166, 170, 228–229
Baugröße	16H	184,188,194–197,200–201,228–229
Baugröße	24H	204, 208, 214–217

ABMESSUNGEN

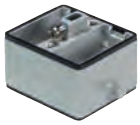
Baugröße 6 - 24, A - F
Baugröße 6 - 24, a - f



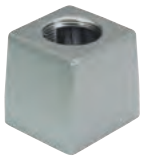
Typ	**L**	**l1**
2 Steckplätze, Gehäusebaugröße 6H	51	44
3 Steckplätze, Gehäusebaugröße 10H	64	57
4 Steckplätze, Gehäusebaugröße 16H	84,5	77,5
6 Steckplätze, Gehäusebaugröße 24H	111	104



REVOS MODULAR 2M · **GEHÄUSE**



Oberschalenträger ohne Verriegelung



Kabelabgang oben



Gehäuseunterteil mit Verriegelung



Wanddurchführung

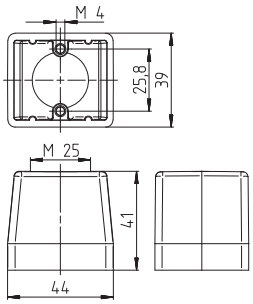
Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Oberschale	**Aluminium-Gehäuse**			
Oberschalenträger (ohne Verriegelung)	RM2 MC 2M A		78.330.4235.0	5
Kabelabgang oben				
mit Gewindebohrung M25	RM2 TS 2M M25T A1	25	78.363.4235.1	5
mit Gewindebohrung M32	RM2 TS 2M M32T A1	32	78.364.4235.1	5
Gehäuseunterteil				
Gehäuseunterteil mit Verriegelung	RM2 MC L 2M A		78.320.4235.0	5
Wanddurchführung + 3x Zugentlastungsklemme 1 x 3-6 / 2 x 6-9,5	Zink-Druckguss-Gehäuse RM2 MP 2M Z		78.340.4236.0	5

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium
Farbe	grau
Verriegelung	Kunststoff
Dichtung bei Gehäuseunterteil	NBR
Schutzart	
Mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

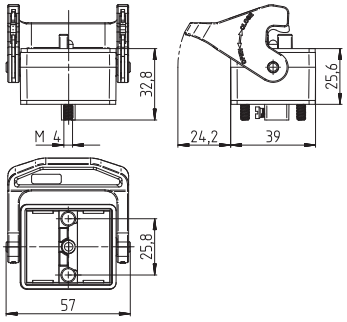
ZUBEHÖR	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP 68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68 Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP 68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68 Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10

ABMESSUNGEN

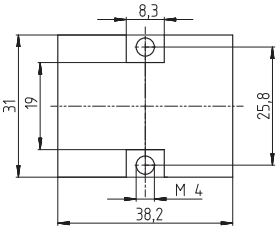
Oberschale



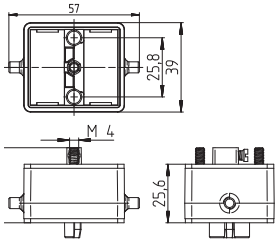
Gehäuseunterteil



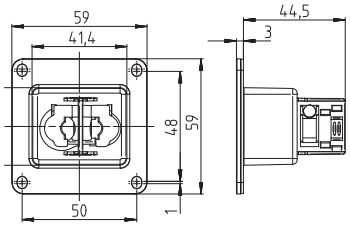
Bohrbild

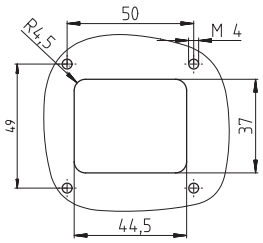


Oberschalenträger



Wanddurchführung





REVOS MOT · **690 V KUNSTSTOFFSTECKVERBINDER**



Gehäuseoberteil
Kabelabgang seitlich



Gehäuseunterteil offen

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kunststoffsteckverbinder revos MOT			
Gehäuseoberteil, Kabelabgang seitlich	**10-polig + PE**		
mit M25 Verschraubung ⇥Ø⇤ 7 – 16 mm	MOT GOT 2 W25 SW P0	75.013.0051.0	10
mit Gewindebohrung M25	MOT GOT 2 W25 SW P2	75.013.0051.2	10
Gehäuseunterteil, offen			
offen	MOT GUT 2 O SW P	75.013.5051.0	10

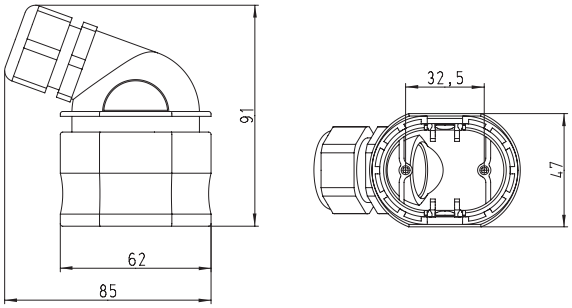
TECHNISCHE DATEN	
Isolierwerkstoff	Polyamid
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
Schutzart	IP65
Farbe	schwarz RAL 9005
Temperaturbereich	-40 °C…+80 °C

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung, M25 x 1,5, Kunststoff Schwarz	Klemmbereich 9 – 16 mm	Z5.507.1453.1	10
Kabelverschraubung, M25 x 1,5, Kunststoff Schwarz	Klemmbereich 13 – 18 mm	Z5.507.1553.1	10

ABMESSUNGEN

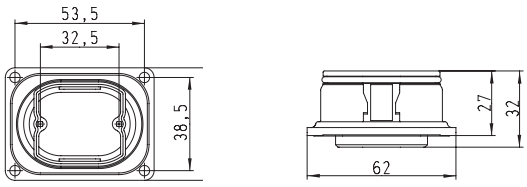
Gehäuseoberteil 10-polig + PE

Kabelabgang seitlich



Gehäuseunterteil 10-polig + PE

offen



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS MOT · **690 V KONTAKTEINSÄTZE**

Crimpanschluss



Steckereinsatz



Buchseneinsatz

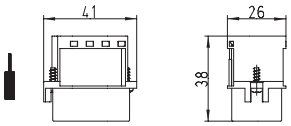
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos MOT	**10-polig + PE**		
Steckereinsatz	MOT STC 2 10 69	75.012.5053.0	10
Buchseneinsatz	MOT BUC 2 10 69	75.012.0053.0	10
Kontakte	mm² / AWG		
Steckerkontakt	0,5 / 20	05.543.70xx.0	200
Buchsenkontakt	0,5 / 20	02.123.70xx.0	200
Steckerkontakt	0,75 – 1,0 / 18	05.543.71xx.0	200
Buchsenkontakt	0,75 – 1,0 / 18	02.123.71xx.0	200
Steckerkontakt	1,5 / 16	05.543.72xx.0	200
Buchsenkontakt	1,5 / 16	02.123.72xx.0	200
Steckerkontakt	2,5 / 14	05.543.73xx.0	200
Buchsenkontakt	2,5 / 14	02.123.73xx.0	200
Steckerkontakt	4 / 12	05.543.74xx.0	200
Buchsenkontakt	4 / 12	02.123.74xx.0	200
Oberflächen:	verzinnt xx = 21 / versilbert xx = 02 / vergoldet xx = 01		
Beispiel:	Buchsenkontakt, versilbert, 1,5 mm² / Bestell-Nr. 02.123.7202.0		

TECHNISCHE DATEN	
Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Isolierwerkstoff	Polyamid
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
Farbe	grau RAL 7035
Temperaturbereich	-40 °C…+80 °C

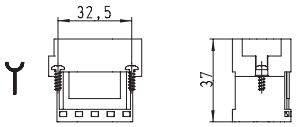
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„3“	05.502.3300.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.3500.0	1

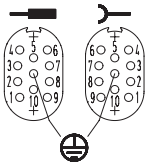
ABMESSUNGEN

Steckereinsatz



Buchseneinsatz





REVOS Q · KONTAKTEINSÄTZE

Crimpanschluss





4-/2-polig + PE

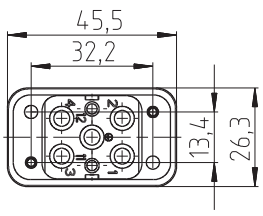
Bezeichnung	Typ		Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos Q	**4-/2-polig + PE**			
Steckereinsatz	Q STC 4/2 40/25		76.810.0656.0	10
Buchseneinsatz	Q BUC 4/2 40/25		76.800.0656.0	10
Kontakte	mm²	/ AWG, gedreht ø 4 mm		
Steckerkontakt, Ag	1,5	/ 16	05.546.6221.8	100
Buchsenkontakt, Ag	1,5	/ 16	02.127.3121.8	100
Steckerkontakt, Ag	2,5	/ 14	05.546.6321.8	100
Buchsenkontakt, Ag	2,5	/ 14	02.127.3221.8	100
Steckerkontakt, Ag	4	/ 12	05.546.6421.8	100
Buchsenkontakt, Ag	4	/ 12	02.127.3321.8	100
Steckerkontakt, Ag	6	/ 10	05.546.6521.8	100
Buchsenkontakt, Ag	6	/ 10	02.127.3421.8	100
Kontakte	mm²	/ AWG, gedreht ø 1,6 mm		
Steckerkontakt	0,14 – 0,37	/ 26 – 22	05.544.4129.x	100
Buchsenkontakt	0,14 – 0,37	/ 26 – 22	02.125.4129.x	100
Steckerkontakt	0,5	/ 20	05.544.4229.x	100
Buchsenkontakt	0,5	/ 20	02.125.4229.x	100
Steckerkontakt	0,75 – 1	/ 18	05.544.4329.x	100
Buchsenkontakt	0,75 – 1	/ 18	02.125.4329.x	100
Steckerkontakt	1,5	/ 16	05.544.4429.x	100
Buchsenkontakt	1,5	/ 16	02.125.4429.x	100
Steckerkontakt	2,5	/ 14	05.544.4529.x	100
Buchsenkontakt	2,5	/ 14	02.125.4529.x	100
Oberflächen	versilbert x = 8 / vergoldet x = 7			

TECHNISCHE DATEN	
Signal	
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung nach UL	250V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	10 A
Power	
Bemessungsspannung	400/690 V
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	40 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	Signalkontakte 8 mm, Powerkontakt 9,5 mm
Übergangswiderstand	Signalkontakt ≤ 1 mΩ, Powerkontakt ≤ 3 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat, halogenfrei
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	PH1 / 0,5 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C
Deratingkurve	Seite 145

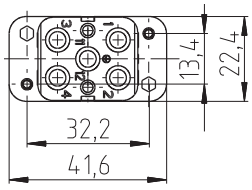
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken für die Kontakte Ø 4 mm	„H“ für Querschnitt 1,5 und 2,5 mm²	05.502.5000.0	1
Crimpbacken für die Kontakte Ø 4 mm	„D“ für Querschnitt 4 und 6 mm²	05.502.2300.0	1
Kontaktaufnahme für die Kontakte Ø 4 mm	„6“	05.502.5200.0	1
Ausdrückwerkzeug für die Kontakte Ø 4 mm	05.502.4400.0	05.502.4400.0	1
Crimpbacken für die Kontakte Ø 1,6 mm	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme für die Kontakte Ø 1,6 mm	„1“	05.502.3100.0	1
Ausdrückwerkzeug für die Kontakte Ø 1,6 mm	05.502.0710.0	05.502.0710.0	1

ABMESSUNGEN

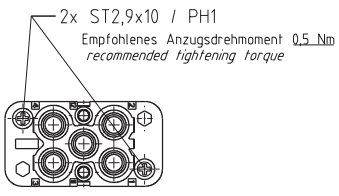
Steckereinsatz



Buchseneinsatz



Polbild



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS Q · KONTAKTEINSÄTZE

Crimpanschluss





8-polig + PE

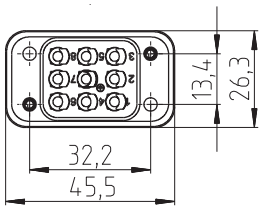
Bezeichnung	Typ		Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos Q	**8-polig + PE**			
Steckereinsatz	Q STC 8 50		76.810.0856.0	10
Buchseneinsatz	Q BUC 8 50		76.800.0856.0	10
Kontakte	mm²	/ AWG, gedreht ø 2,5 mm		
Steckerkontakt	0,5	/ 20	05.543.70xx.0	100
Buchsenkontakt	0,5	/ 20	02.123.70xx.0	100
Steckerkontakt	0,75 – 1	/ 18	05.543.71xx.0	100
Buchsenkontakt	0,75 – 1	/ 18	02.123.71xx.0	100
Steckerkontakt	1,5	/ 16	05.543.72xx.0	100
Buchsenkontakt	1,5	/ 16	02.123.72xx.0	100
Steckerkontakt	2,5	/ 14	05.543.73xx.0	100
Buchsenkontakt	2,5	/ 14	02.123.73xx.0	100
Steckerkontakt	4	/ 12	05.543.74xx.0	100
Buchsenkontakt	4	/ 12	02.123.74xx.0	100
Oberflächen	versilbert xx = 02 / vergoldet xx = 01			

TECHNISCHE DATEN	
Signal	
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsspannung nach UL	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	7 mm
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat, halogenfrei
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	PH1 / 0,5 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C
Deratingkurve	Seite 145

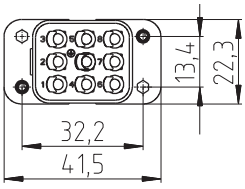
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kodierstift	Q KOD 8	06.563.4556.0	1
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„3“	05.502.3100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.3500.0	1

ABMESSUNGEN

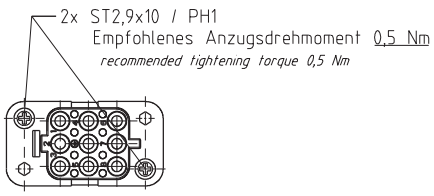
Steckereinsatz



Buchseneinsatz



Polbild



REVOS Q · KONTAKTEINSÄTZE

Crimpanschluss





17-polig + PE

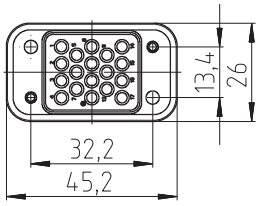
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kontakteinsätze revos Q	**17-polig + PE**		
Steckereinsatz	Q STC 17 25	76.810.1756.0	10
Buchseneinsatz	Q BUC 17 25	76.800.1756.0	10
Kontakte	mm^2 / AWG, gedreht ø 1,6 mm		
Steckerkontakt	0,14 – 0,37 / 26 – 22	05.544.4129.x	100
Buchsenkontakt	0,14 – 0,37 / 26 – 22	02.125.4129.x	100
Steckerkontakt	0,5 / 20	05.544.4229.x	100
Buchsenkontakt	0,5 / 20	02.125.4229.x	100
Steckerkontakt	0,75 – 1 / 18	05.544.4329.x	100
Buchsenkontakt	0,75 – 1 / 18	02.125.4329.x	100
Steckerkontakt	1,5 / 16	05.544.4429.x	100
Buchsenkontakt	1,5 / 16	02.125.4429.x	100
Steckerkontakt	2,5 / 14	05.544.4529.x	100
Buchsenkontakt	2,5 / 14	02.125.4529.x	100
Oberflächen	versilbert x = 8 / vergoldet x = 7		

TECHNISCHE DATEN	
Signal	
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsspannung nach UL	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	10 A
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	8 mm
Übergangswiderstand	≤ 1 mΩ
Steckzyklen	500
Isolierwerkstoff	Polycarbonat, halogenfrei
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
Schrauben	Antrieb / empf. Drehmoment
Befestigungsschrauben	PH1 / 0,5 Nm
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C
Deratingkurve	Seite 145

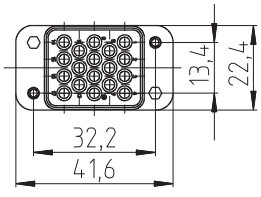
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange		95.101.0800.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Kontaktaufnahme	„1“	05.502.3100.0	1
Ausdrückwerkzeug		05.502.0710.0	1

ABMESSUNGEN

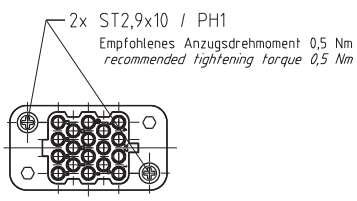
Steckereinsatz



Buchseneinsatz



Polbild

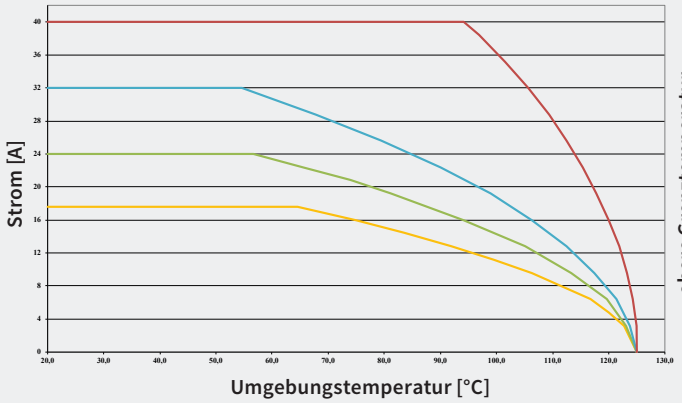


Technische Änderungen vorbehalten

DERATINGKURVEN

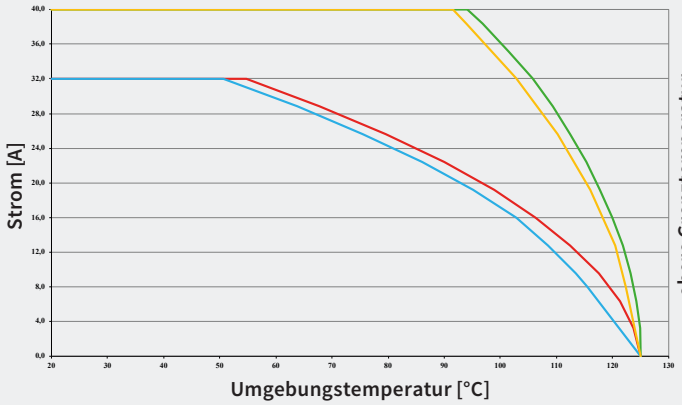
DERATINGKURVE
nach DIN EN 60512-5-2
Stand: 2003-1
revos Q 4-/2-polig + PE
bestückt mit Leistungskontakten

- Kontakt Ø 1,5 mm², korrigiert, feindrähtig, Crimp
- Kontakt Ø 2,5 mm², korrigiert, feindrähtig, Crimp
- Kontakt Ø 4,0 mm², korrigiert, feindrähtig, Crimp
- Kontakt Ø 6,0 mm², korrigiert, feindrähtig, Crimp



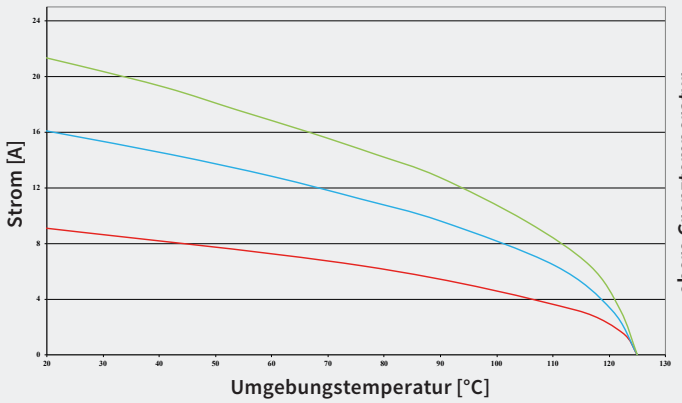
DERATINGKURVE
nach DIN EN 60512-5-2
Stand: 2003-1
revos Q 4-/2-polig + PE
bestückt mit Leistungs- und Steuerkontakten

- Kontakt Ø 4,0 mm², korrigiert, feindrähtig, Crimp
- Kontakt Ø 4,0 mm², korrigiert, feindrähtig, Crimp Steuerkontakte mit 10 A belastet
- Kontakt Ø 6,0 mm², korrigiert, feindrähtig, Crimp
- Kontakt Ø 6,0 mm², korrigiert, feindrähtig, Crimp Steuerkontakte mit 10 A belastet



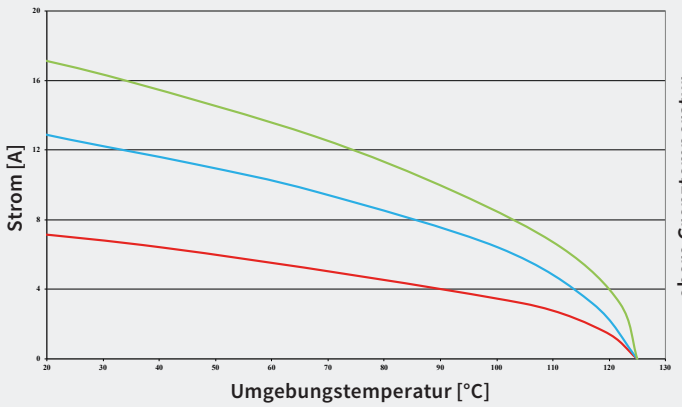
DERATINGKURVE
nach DIN EN 60512-5-2
Stand: 2003-1
revos Q 8-polig + PE

- Kontakt Ø 0,5 mm², korrigiert, feindrähtig, Crimp
- Kontakt Ø 1,5 mm², korrigiert, feindrähtig, Crimp
- Kontakt Ø 2,5 mm², korrigiert, feindrähtig, Crimp



DERATINGKURVE
nach DIN EN 60512-5-2
Stand: 2003-1
revos Q 17-polig + PE

- Kontakt Ø 0,5 mm², korrigiert, feindrähtig, Crimp
- Kontakt Ø 1,5 mm², korrigiert, feindrähtig, Crimp
- Kontakt Ø 2,5 mm², korrigiert, feindrähtig, Crimp



REVOS Q · GEHÄUSE



Gehäuseoberteil
Kabelabgang seitlich



Gehäuseoberteil
Kabelabgang oben M25



Gehäuseunterteil offen

Bezeichnung	Typ		M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile	**Kunststoffgehäuse**				
Kabelabgang seitlich PG 16					
mit Verschraubung, IP65, ⇥|Ø|⇤ 11,5 – 15,5 mm	Q GOT GA 8 P16	P5	16	76.850.0853.5	10
Kabelabgang oben M25					
mit Verschraubung, IP65, ⇥|Ø|⇤ 7 – 10,5 mm	Q GOT GB 8 M25S	P5	25	76.854.0860.4	10
mit Verschraubung, IP65, ⇥|Ø|⇤ 10,5 – 14 mm	Q GOT GB 8 M25M	P5	25	76.854.0860.5	10
mit Verschraubung, IP65, ⇥|Ø|⇤ 14 – 17 mm	Q GOT GB 8 M25L	P5	25	76.854.0860.6	10
Gehäuseunterteil					
offen	Q GUT GA 8 P			76.820.0860.0	10

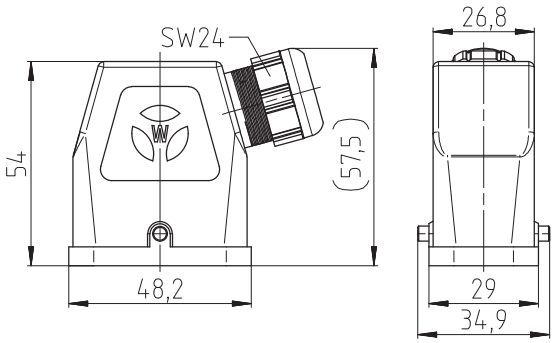
TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	PA 66 UL 94-V0
Farbe	schwarz
Verriegelung	Kunststoff
Dichtung bei Gehäuseunterteil	NBR
Schutzart	
mit geeigneter Verschraubung	IP66
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

Technische Änderungen vorbehalten

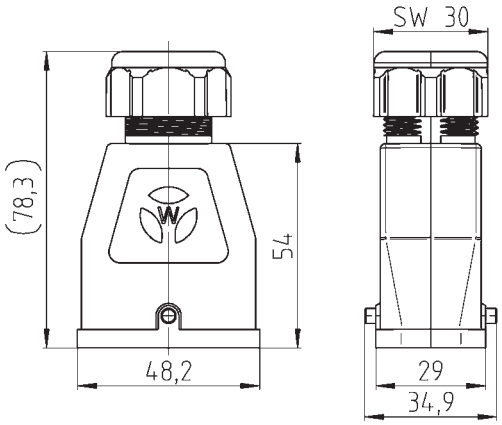
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteil

Kabelabgang seitlich

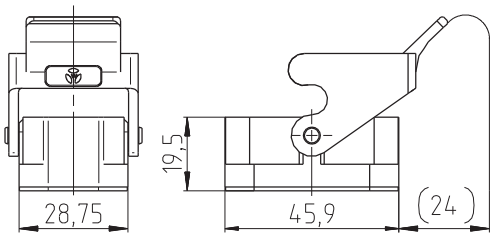


Kabelabgang oben M25

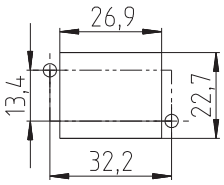


Gehäuseunterteil

offen



Bohrbild



REVOS
GEHÄUSEFAMILIE

Die revos Gehäusebauteile für schwere Steckverbinder bestehen aus hochwertigem Kunststoff, Aluminium- oder Zinkdruckguss. Wieland hat die Gehäuse so konzipiert, dass sie korrosionsfest, wasser- und staubdicht sind und unter härtesten Umweltbedingungen eingesetzt werden können.

- **Gehäuse sind in niedriger und hoher Bauform verfügbar**
- **Kabelabgang seitlich oder von oben**
- **Gehäuseunterteile, offen oder geschlossen**
- **Einhand- oder Zweihand-Verriegelung in Kunststoff, Stahl oder Edelstahl**
- **Kupplungsgehäuse für „fliegende Verbindungen“**







REVOS MINI

Der Kleine – für den Einsatz bei beengten Platzverhältnissen wie in Applikationen für den Maschinen-, Steuerungs- und Schaltanlagenbau, an Kleinmotoren und in der Beleuchtungstechnik.

- Gehäusebaugröße 3
- Zink-Druckguss und Polyamid
- Einhandverriegelung

REVOS BASIC

Der Klassische – für härteste Anforderungen gewachsen und kommt in allen Anwendungen des Maschinen- und Anlagenbaus zum Einsatz.

- Gehäusebaugrößen 6, 10, 16, 24, 32, 48
- Aluminiumdruckguss mit pulverbeschichteter Oberfläche
- Einhand- und Zweihandverriegelung

Technische Änderungen vorbehalten









REVOS BASIC M

Speziell für erhöhte Umwelt-anforderungen konzipiert.

- Gehäusebaugrößen 6, 10, 16, 24
- Edelstahlbügel und -bolzen
- Chemisch beständige Dichtung
- Einhandverriegelung

REVOS HD

Der Hochpolige Spezialist in rauen Umgebungen.

- Gehäusebaugrößen 10/15, 16/25, 32/50
- Einhand- und Zweihandverriegelung

REVOS Ex

Der Extra-Schutz – speziell für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen wie dem Bergbau konzipiert.

- Gehäusebaugrößen 6, 10, 16, 24, 48
- Zinkdruckguss
- Einhandverriegelung (Baugröße 6 und 48) und Zweihandverriegelung (Baugröße 10, 16 und 24)

REVOS MINI · GEHÄUSEOBERTEILE

Kunststoffgehäuse



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile	**Kunststoffgehäuse revos** MINI			
Kabelabgang seitlich M20				
mit Gewindebohrung	MIN GOT GA 7 M20 25 P1	20	76.350.0760.1	10
mit Verschraubung, IP68, ⇥|Ø|⇤ 6 – 12 mm	MIN GOT GA 7 M20 25 P5	20	76.350.0760.5	10
Kabelabgang oben M20				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 3 – 13,5 mm	MIN GOT GB 7 M20 25 P0	20	76.352.0760.0	10
mit Gewindebohrung	MIN GOT GB 7 M20 25 P1	20	76.352.0760.1	10
mit Verschraubung, IP68	MIN GOT GB 7 M20 25 P5	20	76.352.0760.5	10
für freie Kabelverbindung M20				
mit Gewindebohrung	MIN GOT GC 7 M20 25 P1	20	76.372.0760.1	10
mit Verschraubung, IP68, ⇥|Ø|⇤ 6 – 12 mm	MIN GOT GC 7 M20 25 P5	20	76.372.0760.5	10

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Kunststoff
	Polyamid
Oberfläche	–
Verriegelung	Stahl verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

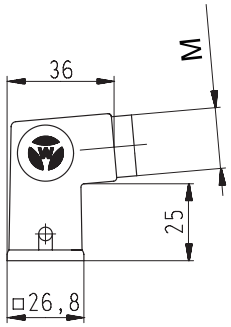
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Deckel ohne Dichtung für Steckereinsatz			
Kunststoff grau	MIN AD DA 7 P	07.417.6753.0	10
Deckel mit Dichtung für Buchseneinsatz			
Kunststoff grau	MIN AD DB 7 P	07.417.6853.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix		Seite 26–27

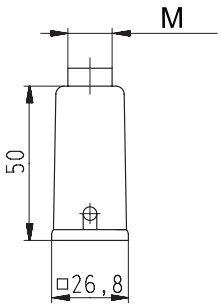
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

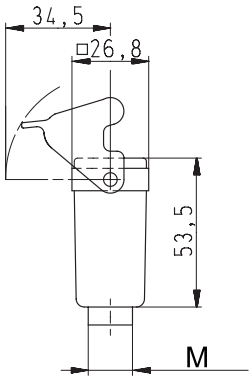
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



für freie Kabelverbindung



Technische Änderungen vorbehalten

Kunststoffgehäuse



offen



offen, gewinkelt



geschlossen

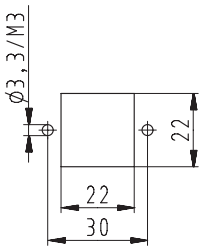
Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile	**Kunststoffgehäuse revos** MINI			
offen	MIN GUT GA 7 25 P		76.320.0753.0	10
offen, gewinkelt	MIN GUT GB 7 25 P		76.321.0753.0	10
geschlossen M20				
mit Verschraubung, IP68, ⇥Ø⇤ 6 – 12 mm	MIN GUT GC 7 M20 25 P5	20	76.322.0760.5	10

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Kunststoff
	Polyamid
Oberfläche	–
Verriegelung bei Steckverbinder	Stahl verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Deckel ohne Dichtung für Steckereinsatz			
Kunststoff grau	MIN AD DA 7 P	07.417.6753.0	10
Deckel mit Dichtung für Buchseneinsatz			
Kunststoff grau	MIN AD DB 7 P	07.417.6853.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix	Seite 26–27

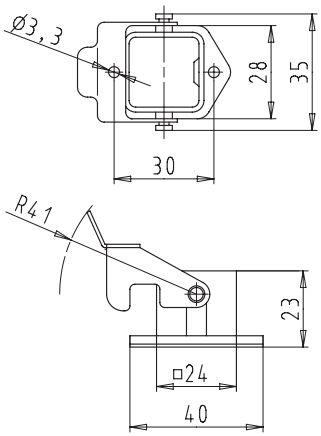
Bohrbild



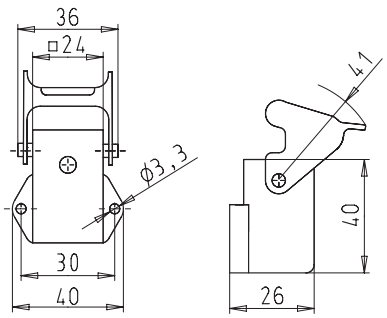
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

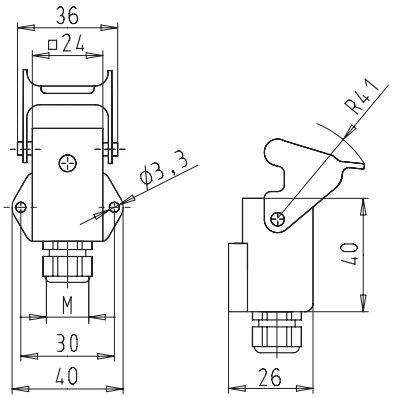
offen



offen, gewinkelt



geschlossen



REVOS MINI · GEHÄUSEOBERTEILE

Metallgehäuse



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile	**Metallgehäuse revos** MINI			
Kabelabgang seitlich M20				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 3 – 13,5 mm	MIN GOT GA 7 M20 25 Z0	20	76.350.0736.0	10
mit Gewindebohrung	MIN GOT GA 7 M20 25 Z1	20	76.350.0736.1	10
Kabelabgang oben M20				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 3 – 13,5 mm	MIN GOT GB 7 M20 25 Z0	20	76.352.0736.0	10
mit Gewindebohrung	MIN GOT GB 7 M20 25 Z1	20	76.352.0736.1	10
für freie Kabelverbindung M20				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 3 – 13,5 mm	MIN GOT GC 7 M20 25 Z0	20	76.372.0736.0	10
mit Gewindebohrung	MIN GOT GC 7 M20 25 Z1	20	76.372.0736.1	10
Gehäuseoberteile, hohe Bauform				
Kabelabgang oben M20				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 7,5 – 19 mm	MIN GOT GB7H M20 25 Z0	20	76.362.0736.0	1
mit Gewindebohrung	MIN GOT GB7H M20 25 Z1	20	76.362.0736.1	1
mit Verschraubung, IP68, ⇥|Ø|⇤ 6 – 12 mm	MIN GOT GB7H M20 25 Z5	20	76.362.0736.5	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Metall
	Zink-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Stahl verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP66 & IP68 (1m/10h)
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

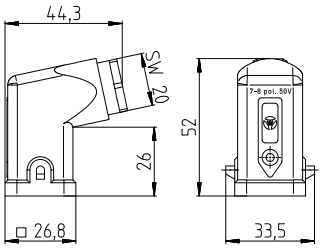
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Deckel ohne Dichtung für Steckereinsatz			
Metall vernickelt	MIN AD DA 7 Z	07.417.6729.0	10
Deckel mit Dichtung für Buchseneinsatz			
Metall vernickelt	MIN AD DB 7 Z	07.417.6829.0	10

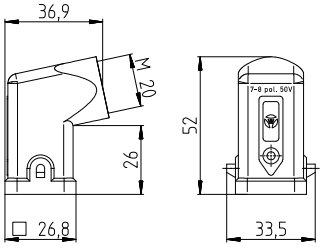
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix — Seite 26–27

ABMESSUNGEN

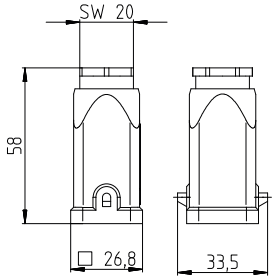
Gehäuseoberteile

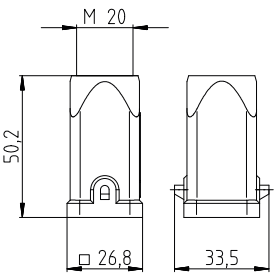
Kabelabgang seitlich



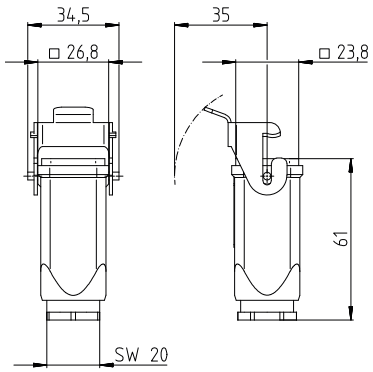


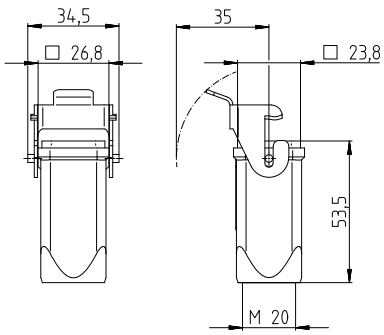
Kabelabgang oben



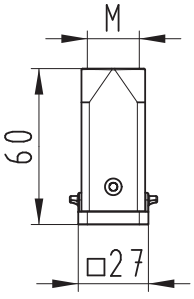


für freie Kabelverbindung





Hohe Bauform, Kabelabgang oben



Technische Änderungen vorbehalten

Metallgehäuse



offen



offen, gewinkelt



geschlossen

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile	**Metallgehäuse revos** MINI			
offen	MIN GUT GA 7 25 Z		76.320.0729.0	10
offen, gewinkelt	MIN GUT GB 7 25 Z		76.321.0729.0	10
geschlossen M20				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 3 – 14,5 mm	MIN GUT GC 7 M20 25 Z0	20	76.322.0736.0	10
mit Gewindebohrung	MIN GUT GC 7 M20 25 Z1	20	76.322.0736.1	10

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Metall
	Zink-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung bei Steckverbinder	Stahl verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP66
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

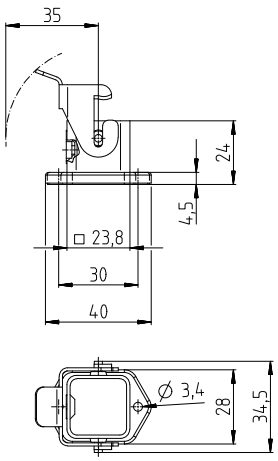
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Deckel ohne Dichtung für Steckereinsatz			
Metall vernickelt	MIN AD DA 7 Z	07.417.6729.0	10
Deckel mit Dichtung für Buchseneinsatz			
Metall vernickelt	MIN AD DB 7 Z	07.417.6829.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

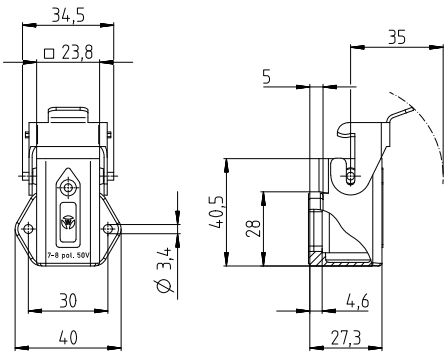
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

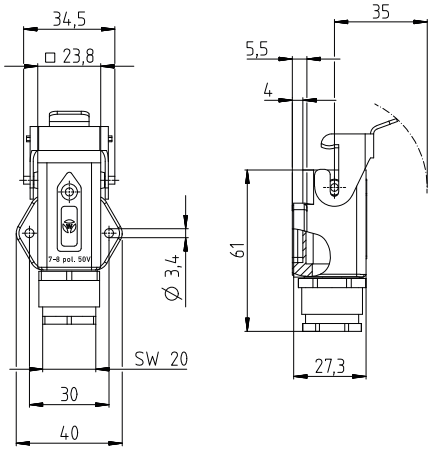
offen



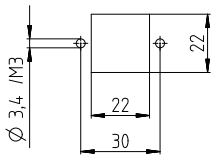
offen, gewinkelt



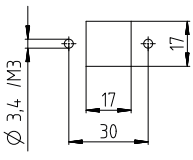
geschlossen



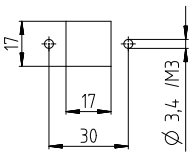
Bohrbild



Bohrbild



Bohrbild



Metallgehäuse Schraubverriegelung



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang oben M20				
mit Gewindebohrung	MIN GOM GD 7 M20 Z1	20	76.452.0736.1	5
Kabelabgang oben M25				
mit Gewindebohrung	MIN GOM GD 7 M25 Z1	20	76.454.0736.1	5

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Schraubverschluss
Gehäusedichtung bei Steckverbinder	NBR
Schutzart	
mit geeigneter Verschraubung	IP69k
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

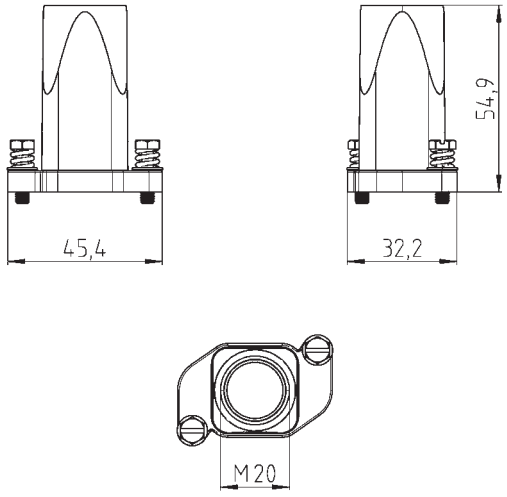
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP69k, Messing vernickelt	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.505.7121.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

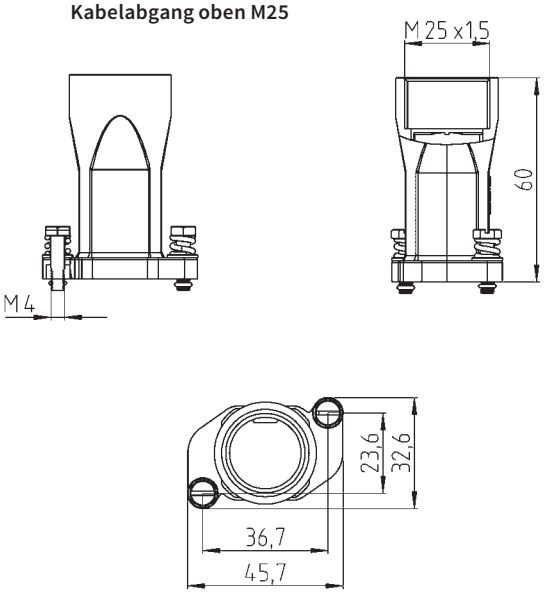
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang oben M20



Kabelabgang oben M25



REVOS MINI · GEHÄUSEUNTERTEILE

Metallgehäuse Schraubverriegelung



offen



Kabelabgang gerade



Deckel



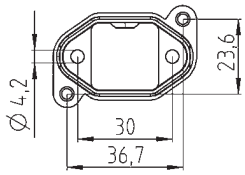
Deckel mit Fangschnur + Ringöse

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile	**Aluminium-Gehäuse**			
offen	MIN GUM GD 7 Z		76.420.0736.0	5
Kabelabgang gerade, mit geschlossenem Boden	MIN GUM GF 7 M20 Z1	20	76.422.0736.1	5
TECHNISCHE DATEN				
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung			
Oberfläche	pulverbeschichtet			
Verriegelung	Schraubverschluss			
Gehäusedichtung bei Steckverbinder	NBR			
Schutzart				
mit geeigneter Verschraubung	IP69k			
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C			
ZUBEHÖR/Bezeichnung	**Typ**	**M**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Deckel für Gehäuseunterteile	MIN AD DC Z		Z7.432.6136.0	5
Deckel für Gehäuseunterteile mit Fangschnur + Ringöse	MIN AD DC FS Z		Z7.432.6236.0	5
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix			Seite 26–27	

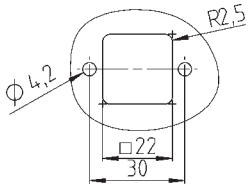
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

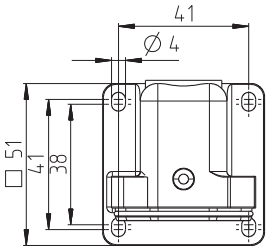
offen



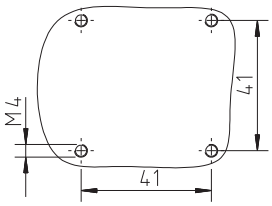
Bohrbild



Kabelgang gerade

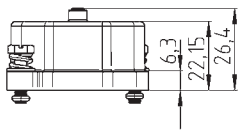


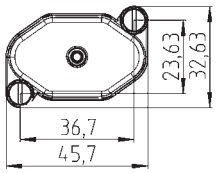
Bohrbild



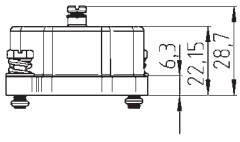
Zubehör

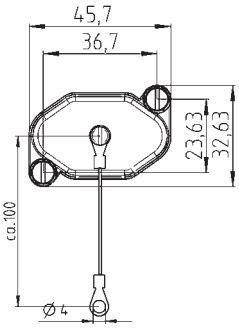
Deckel





Deckel mit Fangschnur + Ringöse





REVOS BASIC · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 6, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 6	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M20				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GOT GG 6 M20 A0	20	70.350.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 6 M20 A1	20	70.350.0635.1	1
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GG 6 M25 A0	25	70.353.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 6 M25 A1	25	70.353.0635.1	1
Kabelabgang oben M20				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 3 – 14,5 mm	BAS GOT GI 6 M20 A0	20	70.352.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 6 M20 A1	20	70.352.0635.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GI 6 M25 A0	25	70.354.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 6 M25 A1	25	70.354.0635.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M20				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GOT GI 6 M20 A0	20	70.352.0635.0	1
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GL 6 M20 A0	20	70.372.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 6 M20 A1	20	70.352.0635.1	1
mit Gewindebohrung, Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GL 6 M20 A1	20	70.372.0635.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet/–
Verriegelung bei Steckverbinder	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung bei Steckverbinder	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

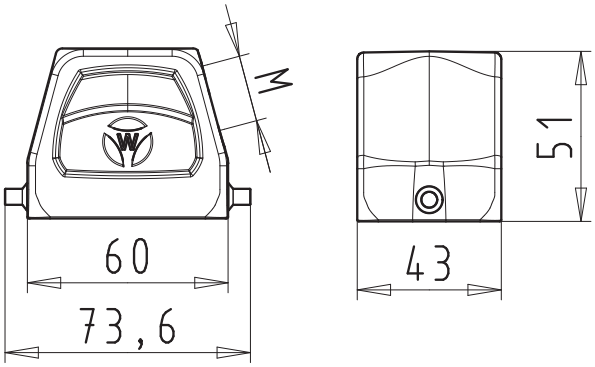
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 6 – 13,5 mm	20	Z5.507.9621.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

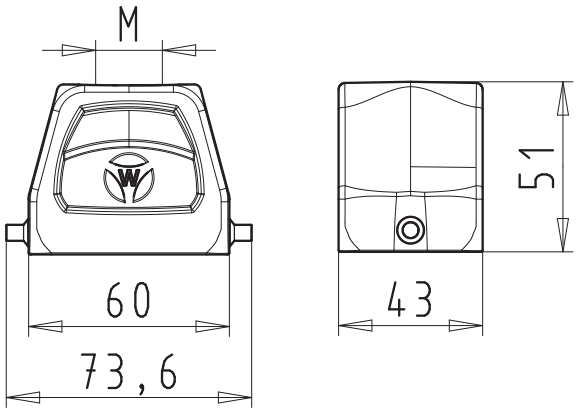
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

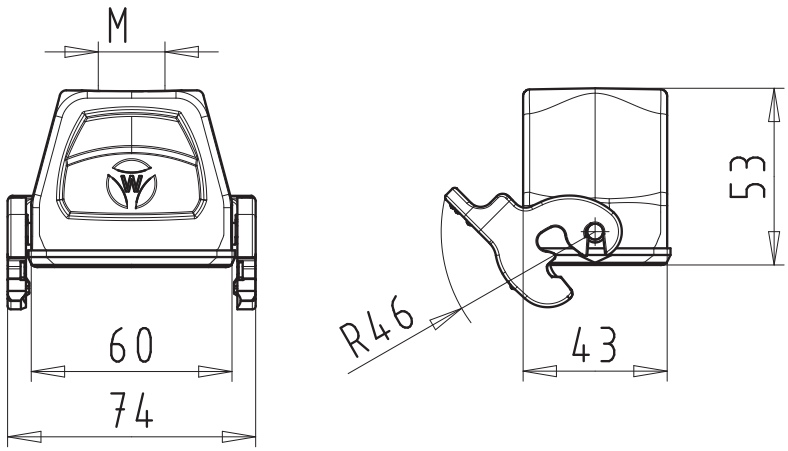
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung



REVOS BASIC · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 6H, hohe Bauform, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 6H	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GG 6H M25 A0	25	73.350.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 6H M25 A1	25	73.350.0635.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GG 6H M32 A0	32	73.353.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 6H M32 A1	32	73.353.0635.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GI 6H M25 A0	25	73.352.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 6H M25 A1	25	73.352.0635.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GI 6H M32 A0	25	73.354.0635.0	
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 6H M32 A1	25	73.354.0635.1	

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet/–
Verriegelung	–
Gehäusedichtung	–
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

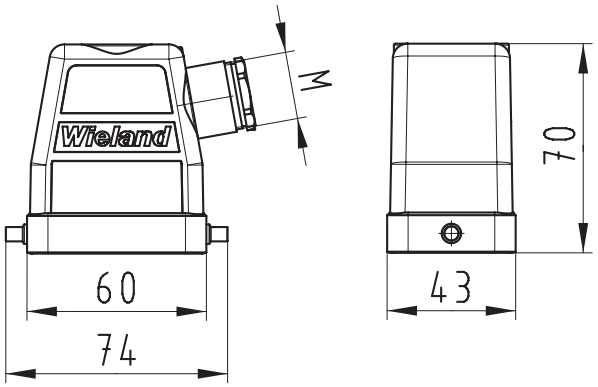
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 13,5 mm	20	Z5.507.9621.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 14 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 29 mm	32	Z5.507.9821.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

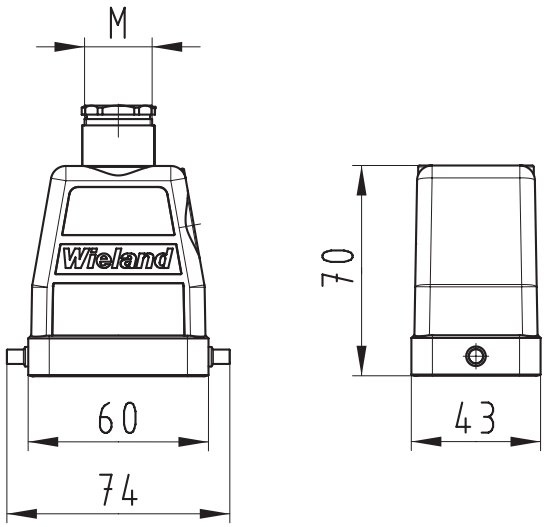
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

**Kabelabgang seitlich,
Verschraubung IP54**



**Kabelabgang oben,
mit Verschraubung IP54**



REVOS BASIC · **GEHÄUSEUNTERTEILE**

Gehäusebaugröße 6, Einhandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



geschlossen, mit oder ohne Deckel, 1 Verschraubung



geschlossen, mit oder ohne Deckel, 1 Verschraubung, unten

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 6	**Aluminium-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	BAS GUT GK 6 A		70.320.0628.0	1
mit Deckel	BAS GUT GP 6 A		70.325.0628.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GUT GL 6 M20 A0	20	70.330.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GL 6 M20 A1	20	70.330.0635.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GUT GR 6 M20 A0	20	70.340.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GR 6 M20 A1	20	70.340.0635.1	1
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GL 6 M25 A0	25	70.334.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GL 6 M25 A1	25	70.334.0635.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GUT GM 6 M20 A0	20	70.331.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 6 M20 A1	20	70.331.0635.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GUT GS 6 M20 A0	20	70.341.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GS 6 M20 A1	20	70.341.0635.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GM 6 M25 A0	25	70.335.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 6 M25 A1	25	70.335.0635.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GUT GN 6 M20 A0	20	70.332.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GN 6 M20 A1	20	70.332.0635.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GUT GT 6 M20 A0	20	70.342.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GT 6 M20 A1	20	70.342.0635.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GN 6 M25 A0	25	70.336.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GN 6 M25 A1	25	70.336.0635.1	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GUT GO 6 M20 A0	20	70.333.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GO 6 M20 A1	20	70.333.0635.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GUT GU 6 M20 A0	20	70.343.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GU 6 M20 A1	20	70.343.0635.1	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GO 6 M25 A0	25	70.337.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GO 6 M25 A1	25	70.337.0635.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10

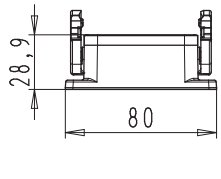
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

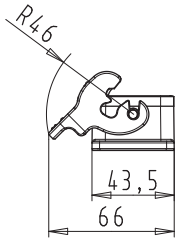
Technische Änderungen vorbehalten

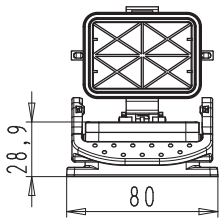
ABMESSUNGEN

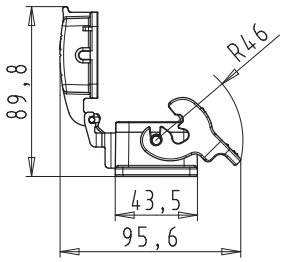
Gehäuseunterteile

offen

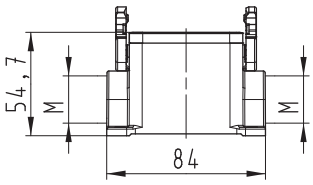


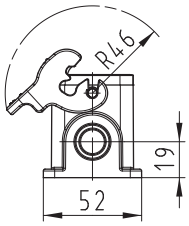


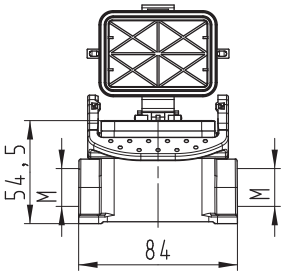


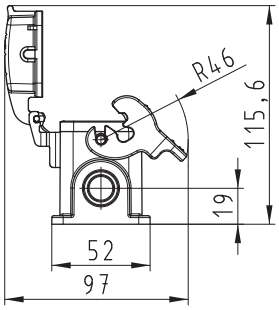


geschlossen, 2 Verschraubungen

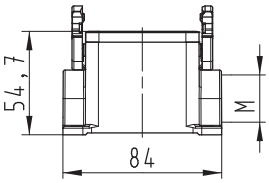


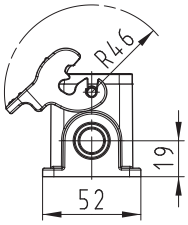


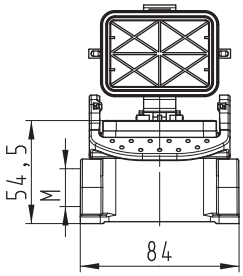


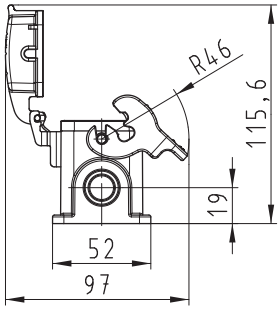


geschlossen, 1 Verschraubung

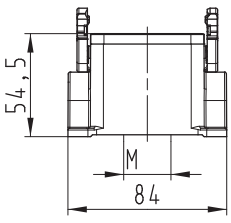


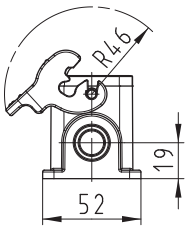


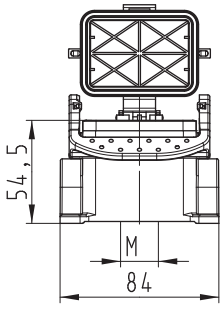


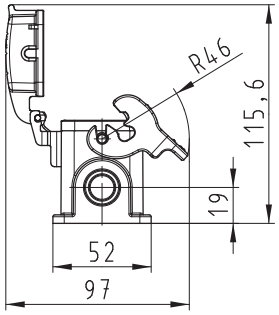


geschlossen, 1 Verschraubung, unten









REVOS BASIC · **GEHÄUSEUNTERTEILE**

Gehäusebaugröße 6H, hohe Bauform, Einhandverriegelung



geschlossen M25
2 Verschraubungen



geschlossen M32
2 Verschraubungen

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 6H	**Aluminium-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GL 6H M25 A0	25	73.330.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GL 6H M25 A1	25	73.330.0635.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GR 6H M25 A0	25	73.340.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GR 6H M25 A1	25	73.340.0635.1	1
2 Kabelabgänge, 2 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GL 6H M32 A0	32	73.334.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GL 6H M32 A1	32	73.334.0635.1	1
mit Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GR 6H M32 A1	32	73.344.0635.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GM 6H M25 A0	25	73.331.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 6H M25 A1	25	73.331.0635.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GS 6H M25 A0	25	73.341.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GS 6H M25 A1	25	73.341.0635.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 6H M32 A1	32	73.335.0635.1	1
mit Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GS 6H M32 A1	32	73.345.0635.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M25				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GT 6H M25 A0	25	73.342.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GT 6H M25 A1	25	73.342.0635.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M32				
mit Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GT 6H M32 A1	32	73.346.0635.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

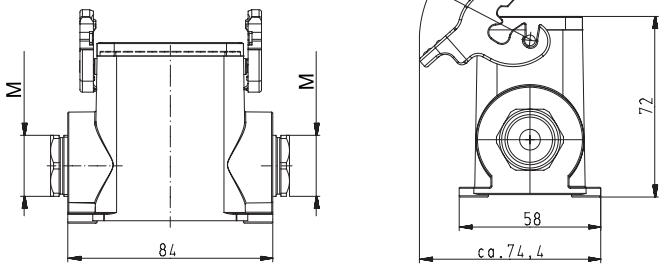
ZUBEHÖR/Bezeichnung	**Typ**	**M**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10

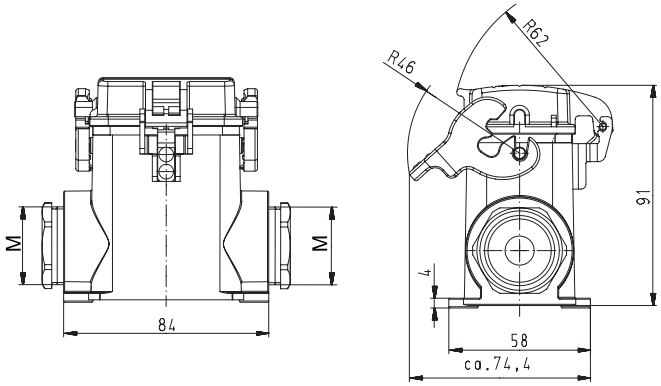
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

ABMESSUNGEN

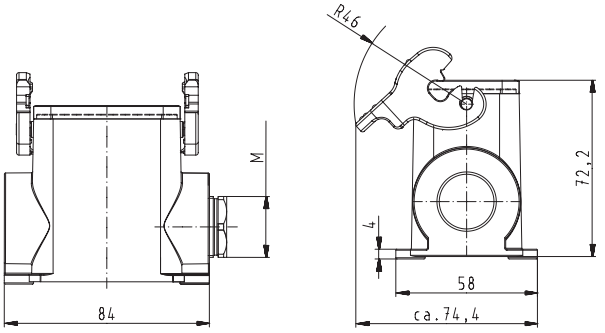
Gehäuseunterteile

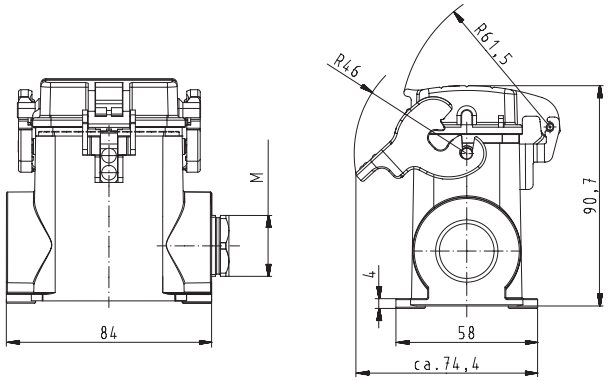
geschlossen, 2 Verschraubungen





geschlossen, 1 Verschraubung





REVOS BASIC · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 10, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 10	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M20				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GOT GG 10 M20 A0	20	71.350.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 10 M20 A1	20	71.350.1035.1	1
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GG 10 M25 A0	25	71.353.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 10 M25 A1	25	71.353.1035.1	1
Kabelabgang oben M20				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GOT GG 10 M25 A1	20	71.352.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 10 M20 A1	20	71.352.1035.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GI 10 M25 A0	25	71.354.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 10 M25 A1	25	71.354.1035.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M20				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GOT GI 10 M20 A0	20	71.352.1035.0	1
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GL 10 M20 A0	20	71.372.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 10 M20 A1	20	71.352.1035.1	1
mit Gewindebohrung Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GL 10 M20 A1	20	71.372.1035.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung bei Steckverbinder	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung bei Steckverbinder	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

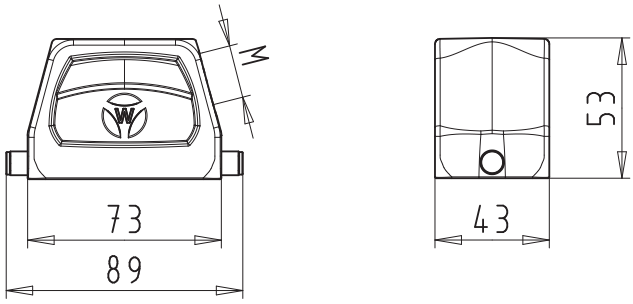
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 6 – 13,5 mm	20	Z5.507.9621.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

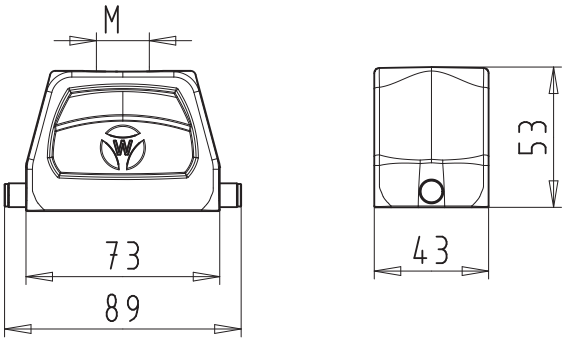
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

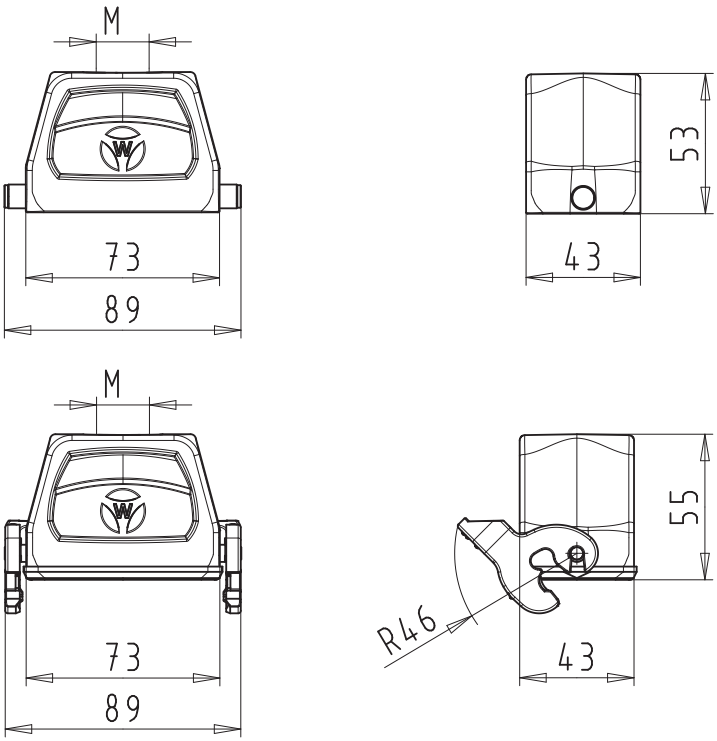
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung



REVOS BASIC · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 10H, hohe Bauform, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 10H	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GG 10H M25 A0	25	73.350.0635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 10H M25 A1	25	76.350.1035.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GG 10H M32 A0	32	76.353.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 10H M32 A1	32	76.353.1035.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GI 10H M25 A0	25	76.352.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 10H M25 A1	25	76.352.1035.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GI 10H M32 A0	32	76.354.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 10H M32 A1	32	76.354.1035.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	–
Gehäusedichtung	–
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

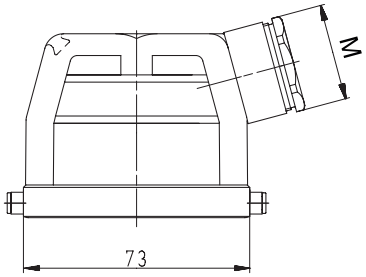
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 6 – 13,5 mm	20	Z5.507.9621.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 29 mm	32	Z5.507.9821.0	10

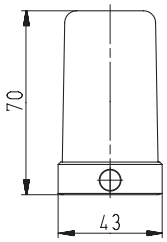
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

ABMESSUNGEN

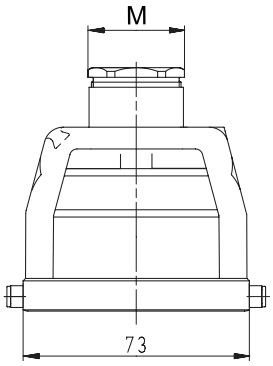
Gehäuseoberteile

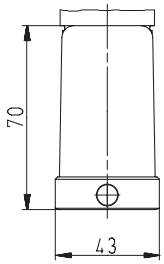
Kabelabgang seitlich





Kabelabgang oben





REVOS BASIC · **GEHÄUSEUNTERTEILE**

Gehäusebaugröße 10, Einhandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



geschlossen, mit oder ohne Deckel
1 Verschraubung



geschlossen, mit oder ohne Deckel
1 Verschraubung, unten

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 10	**Aluminium-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	BAS GUT GK 10 A		71.320.1028.0	1
mit Deckel	BAS GUT GP 10 A		71.325.1028.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4– 13 mm	BAS GUT GL 10 M20 A0	20	71.330.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GL 10 M20 A1	20	71.330.1035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GUT GR 10 M20 A0	20	71.340.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GR 10 M20 A1	20	71.340.1035.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GUT GM 10 M20 A0	20	71.331.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 10 M20 A1	20	71.331.1035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GUT GS 10 M20 A0	20	71.341.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GS 10 M20 A1	20	71.341.1035.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17.5 mm	BAS GUT GM 10 M25 A0	20	71.335.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 10 M25 A1	20	71.335.1035.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M20				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GUT GT 10 M20 A0	20	71.342.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GT 10 M20 A1	20	71.342.1035.1	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GUT GO 10 M20 A0	20	71.333.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GO 10 M20 A1	20	71.333.1035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GUT GU 10 M20 A0	20	71.343.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GU 10 M20 A1	20	71.343.1035.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	**Typ**	**M**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10

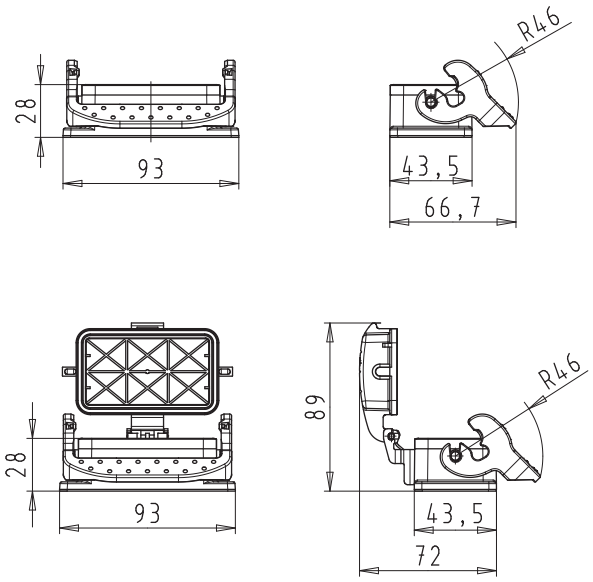
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

Alle Gehäuseunterteile auf dieser Seite sind auch als M25-Ausführung lieferbar.
Die fünfte Ziffer der Bestellnummer erhöht sich für M25 stets um 4 gegenüber den entsprechenden M20-Varianten.
Beispiel:
71.34**1**.1035.0 für M20 wird zu 71.34**5**.1035.0 für M25

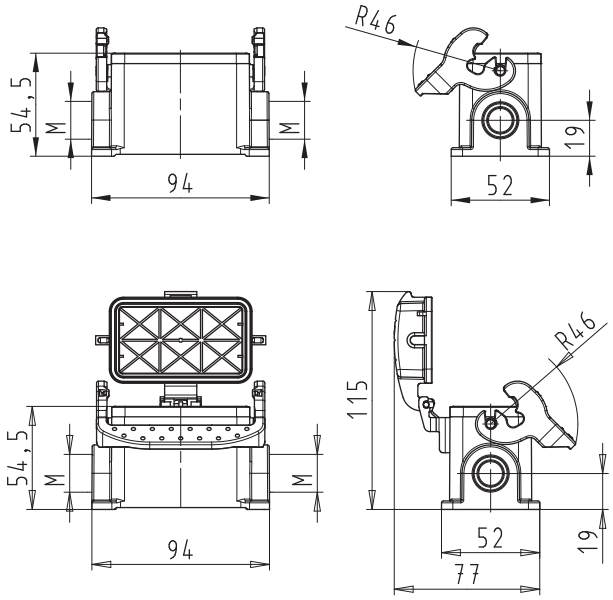
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

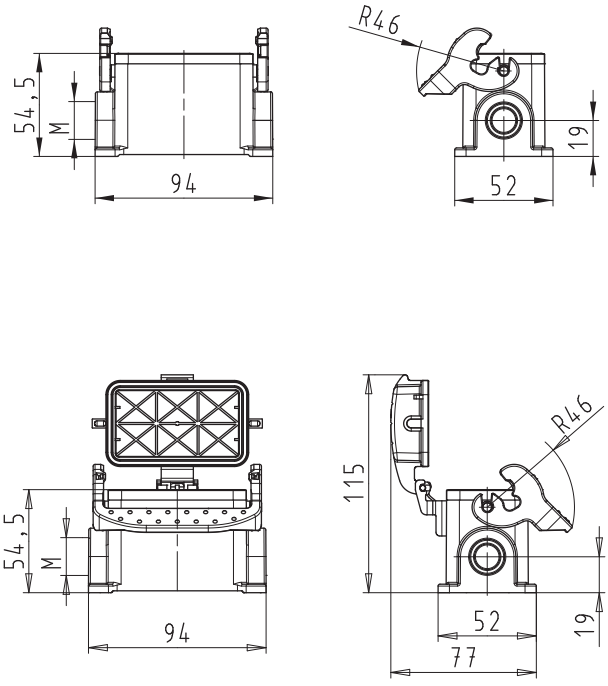
offen



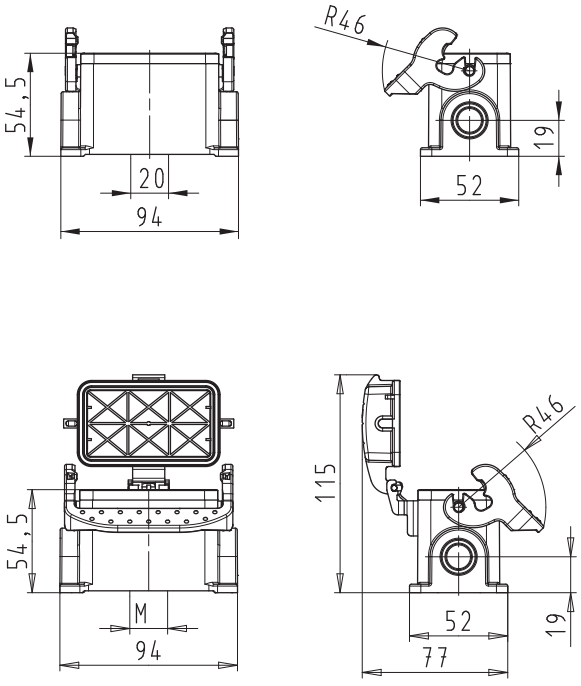
geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung



geschlossen, 1 Verschraubung, unten



REVOS BASIC · **GEHÄUSEUNTERTEILE**

Gehäusebaugröße 10H, hohe Bauform, Einhandverrieglung



geschlossen M25
mit oder ohne Deckel



geschlossen M25
mit Gewindebohrung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 10H	**Aluminium-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GL 10H M25 A0	25	76.330.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GL 10H M25 A1	25	76.330.1035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GR 10H M25 A0	25	76.340.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GR 10H M25 A1	25	76.340.1035.1	1
2 Kabelabgänge, 2 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GL 10H M32 A0	32	76.334.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GL 10H M32 A1	32	76.334.1035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GR 10H M32 A0	32	76.344.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GR 10H M32 A1	32	76.344.1035.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GM 10H M25 A0	25	76.331.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 10H M25 A1	25	76.331.1035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GS 10H M25 A0	25	76.341.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GS 10H M25 A1	25	76.341.1035.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 10H M32 A1	32	76.335.1035.1	1
mit Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GR 10H M32 A1	32	76.345.1035.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M25				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GT 10H M25 A0	25	76.342.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GT 10H M25 A1	25	76.342.1035.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M32				
mit Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GT 10H M32 A1	32	76.346.1035.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	**Typ**	**M**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 10 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10

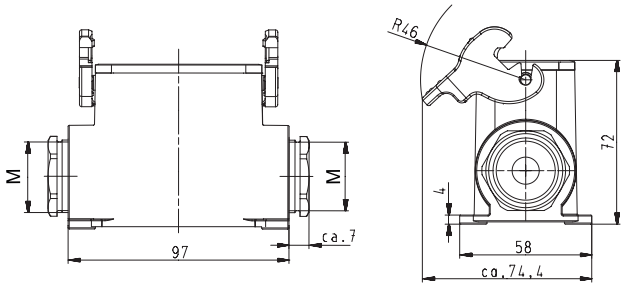
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

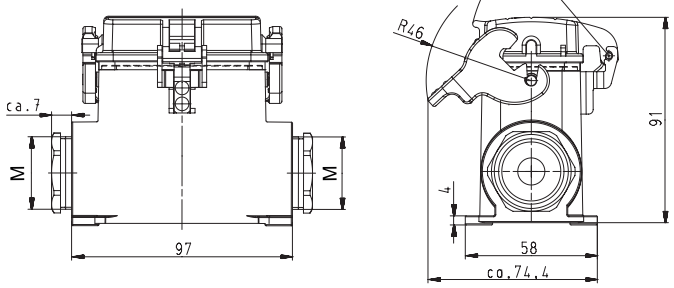
Technische Änderungen vorbehalten

ABMESSUNGEN

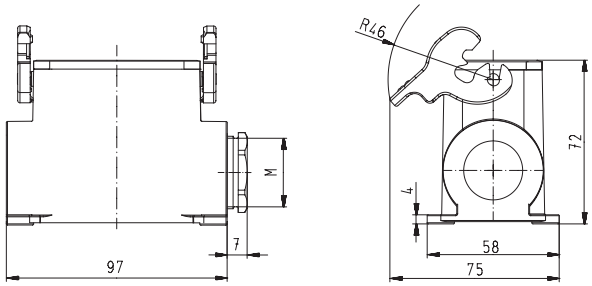
Gehäuseunterteile

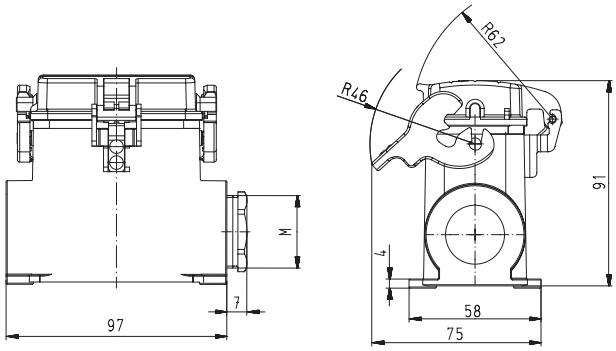
geschlossen, 2 Verschraubungen





geschlossen, 1 Verschraubung





REVOS BASIC · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 10, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 10	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M20				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GOT GA 10 M20 A0	20	70.350.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 10 M20 A1	25	70.350.1035.1	1
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GA 10 M25 A0	25	70.353.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 10 M25 A1	25	70.353.1035.1	1
Kabelabgang oben M20				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GOT GC 10 M20 A0	20	70.352.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 10 M20 A1	20	76.352.1035.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GC 10 M25 A0	25	70.354.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 10 M25 A1	25	70.354.1035.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	–
Gehäusedichtung	–
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

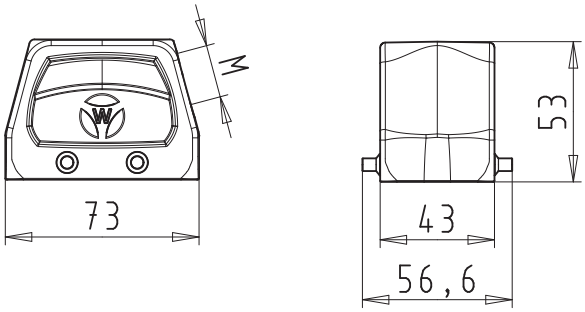
ZUBEHÖR/Bezeichnung	**Typ**	**M**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 6 – 13,5 mm	32	Z5.507.9621.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	32	Z5.507.9721.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

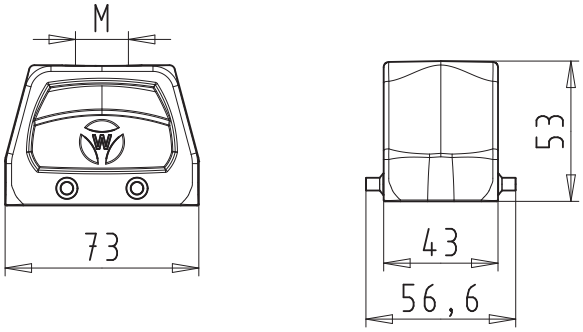
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



REVOS BASIC · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 10, Zweihandverriegelung mit Verriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 10	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M20				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GOT GD 10 M20 A0	20	70.355.1035.0	1
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GOT GD 10 M20 A1	20	70.355.1035.1	1
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8.5 – 17.5 mm	BAS GOT GD 10 M25 A0	25	70.358.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GD 10 M25 A1	25	70.358.1035.1	1
Kabelabgang oben M20				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GOT GF 10 M20 A0	20	70.357.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GF 10 M20 A1	20	70.357.1035.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8.5 – 17.5 mm	BAS GOT GC 10 M25 A0	25	70.359.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GF 10 M25 A1	25	70.359.1035.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M20				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	BAS GOT GC 10 M20 A0	20	70.352.1035.0	1
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GK 10 M20 A0	20	70.372.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 10 M20 A1	20	70.352.1035.1	1
mit Gewindebohrung Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GK 10 M20 A1	20	70.372.1035.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

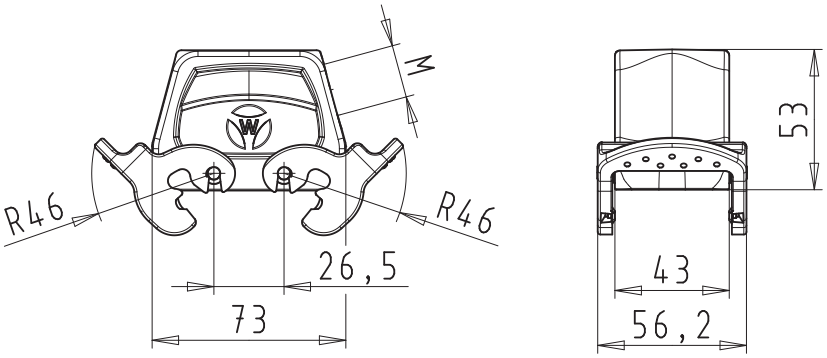
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 6 – 13,5 mm	20	Z5.507.9621.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

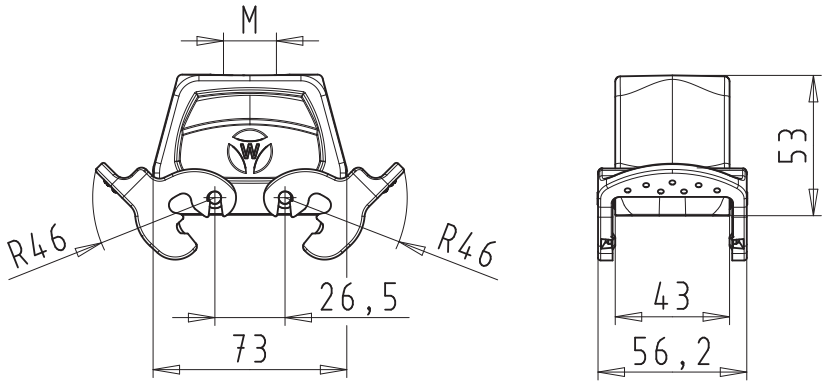
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile mit Verriegelung

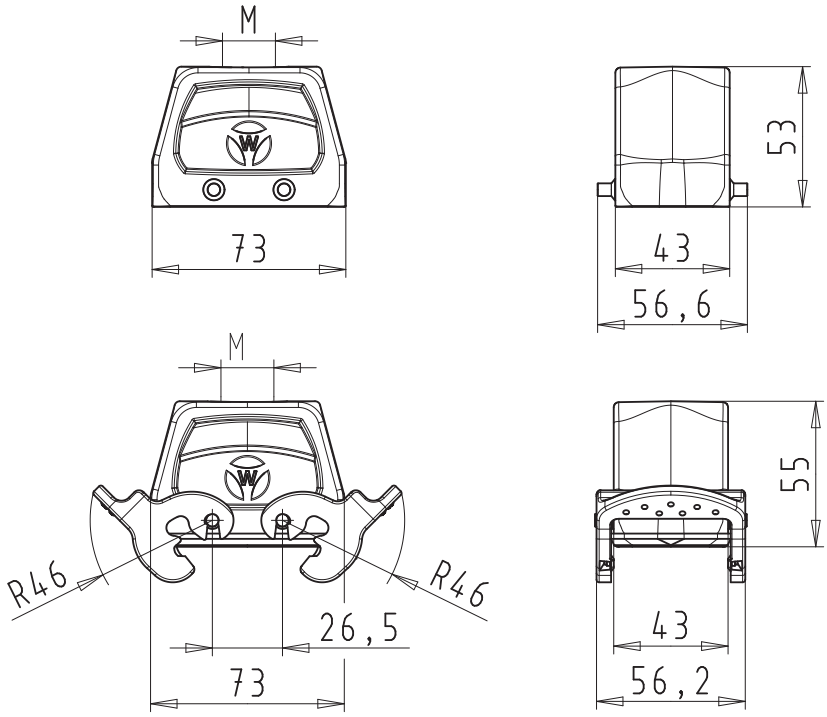
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung



REVOS BASIC · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 10H, hohe Bauform, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 10H	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8.5 – 17.5 mm	BAS GOT GA 10H M25 A0	25	73.350.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 10H M25 A1	25	73.350.1035.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GA 10H M32 A0	32	73.353.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 10H M32 A1	32	73.353.1035.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8.5 – 17.5 mm	BAS GOT GC 10H M25 A0	25	73.352.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 10H M25 A1	25	73.352.1035.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GC 10H M32 A0	32	73.354.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 10H M32 A1	32	73.354.1035.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	–
Gehäusedichtung	–
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

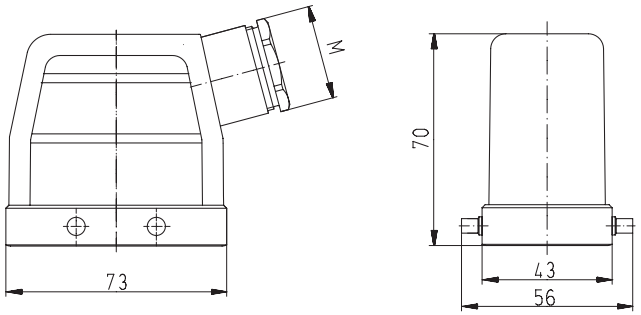
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 6 – 13,5 mm	20	Z5.507.9621.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

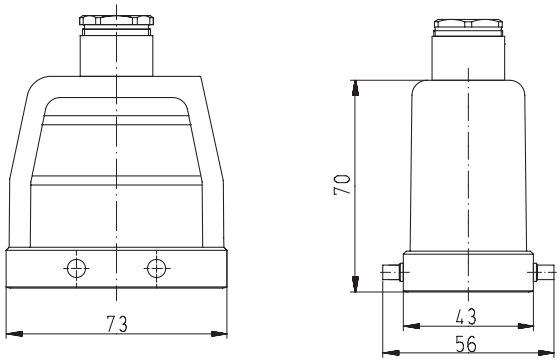
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



REVOS BASIC · **GEHÄUSEUNTERTEILE**

Gehäusebaugröße 10, Zweihandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



geschlossen, mit oder ohne Deckel
1 Verschraubung



geschlossen, mit oder ohne Deckel
1 Verschraubung, unten

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 10	**Aluminium-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	BAS GUT GA 10 A		70.320.1028.0	
mit Deckel	BAS GUT GE 10 A		70.325.1028.0	
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 4 – 13 mm	BAS GUT GB 10 M20 A0		70.330.1035.0	
mit Gewindebohrung	BAS GUT GB 10 M20 A1		70.330.1035.1	
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 4 – 13 mm	BAS GUT GF 10 M20 A0		70.340.1035.0	
mit Gewindebohrung	BAS GUT GF 10 M20 A1		70.340.1035.1	
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GB 10 M25 A0		70.334.1035.0	
mit Gewindebohrung	BAS GUT GB 10 M25 A1		70.334.1035.1	
mit Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GF 10 M25 A1		70.344.1035.1	
1 Kabelabgang links, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 4 – 13 mm	BAS GUT GC 10 M20 A0		70.331.1035.0	
mit Gewindebohrung	BAS GUT GC 10 M20 A1		70.331.1035.1	
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 4 – 13 mm	BAS GUT GG 10 M20 A0		70.341.1035.0	
mit Gewindebohrung	BAS GUT GG 10 M20 A1		70.341.1035.1	
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GC 10 M25 A0		70.335.1035.0	
mit Gewindebohrung	BAS GUT GC 10 M25 A1		70.335.1035.1	
1 Kabelabgang rechts, 1 x M20				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 4 – 13 mm	BAS GUT GH 10 M20 A0		70.342.1035.0	
mit Gewindebohrung	BAS GUT GH 10 M20 A1		70.342.1035.1	
1 Kabelabgang unten, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 4 – 13 mm	BAS GUT GD 10 M20 A0		70.333.1035.0	
mit Gewindebohrung	BAS GUT GD 10 M20 A1		70.333.1035.1	
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 4 – 13 mm	BAS GUT GI 10 M20 A0		70.343.1035.0	
mit Gewindebohrung	BAS GUT GI 10 M20 A1		70.343.1035.1	
1 Kabelabgang unten, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GD 10 M25 A1		70.337.1035.1	

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	**Typ**	**M**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix	Seite 26–27

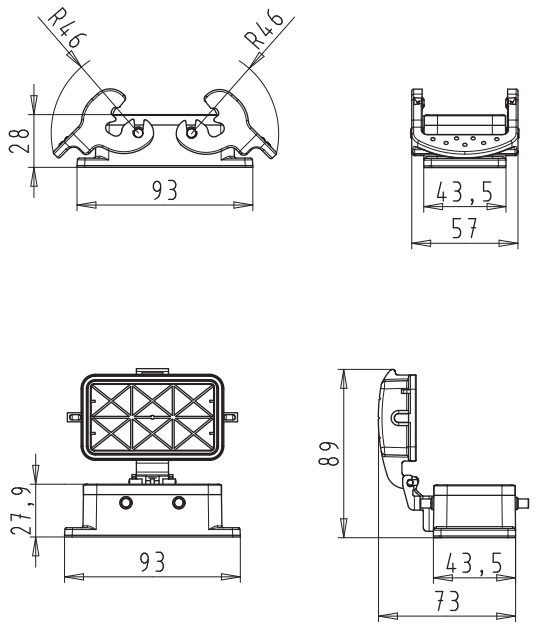
Alle Gehäuseunterteile auf dieser Seite sind auch als M25-Ausführung lieferbar.
Die fünfte Ziffer der Bestellnummer erhöht sich für M25 stets um 4 gegenüber den entsprechenden M20-Varianten.
Beispiel:
70.34**1**.1035.0 für M20 wird zu 70.34**5**.0635.0 für M25

Technische Änderungen vorbehalten

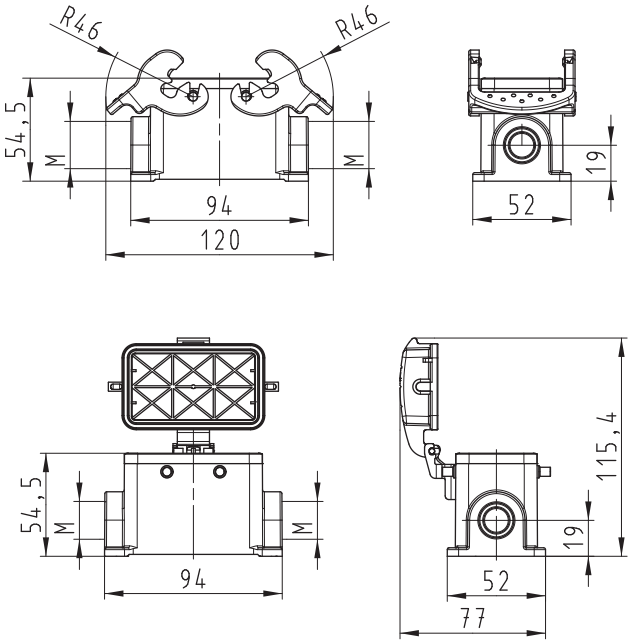
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

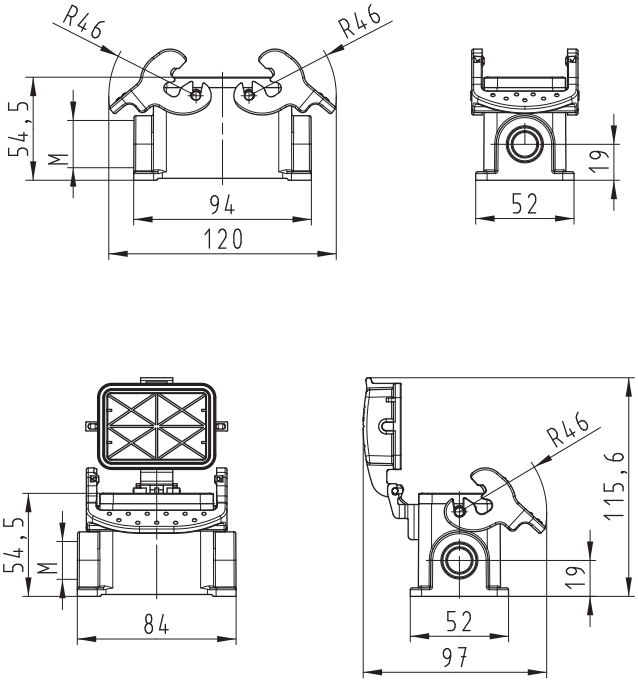
offen



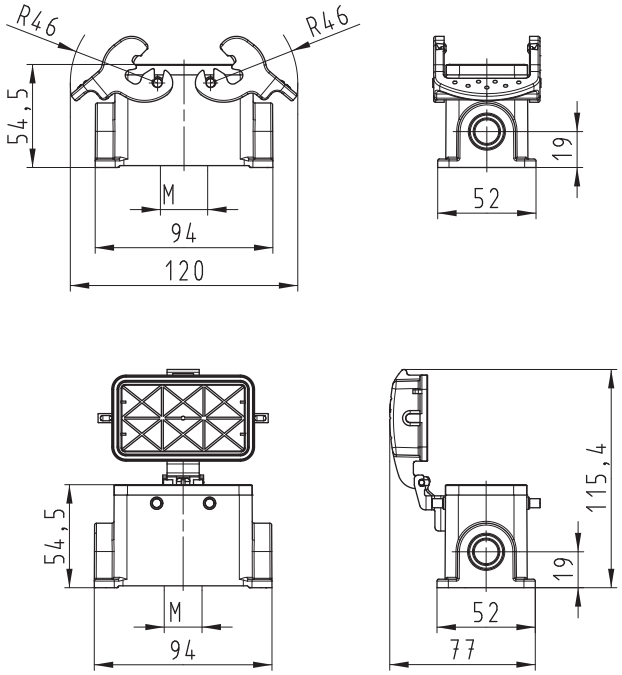
geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung



geschlossen, 1 Verschraubung, unten



REVOS BASIC · **GEHÄUSEUNTERTEILE**

Gehäusebaugröße 10H, hohe Bauform, Zweihandverriegelung



geschlossen M25
mit oder ohne Deckel
2 Verschraubungen

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 10H				
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GB 10H M25 A0	25	73.330.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GB 10H M25 A1	25	73.330.1035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GF 10H M25 A0	25	73.340.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GF 10H M25 A1	25	73.340.1035.1	1
2 Kabelabgänge, 2 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 - 25 mm	BAS GUT GB 10H M32 A0	32	73.334.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GB 10H M32 A1	32	73.334.1035.1	1
mit Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GF 10H M32 A1	32	73.344.1035.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GC 10H M25 A0	25	73.331.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GC 10H M25 A1	25	73.331.1035.1	1
mit Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GG 10H M25 A1	25	73.341.1035.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 - 25 mm	BAS GUT GC 10H M32 A0	32	73.335.1035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GC 10H M32 A1	32	73.335.1035.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M25				
mit Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GH 10H M25 A1	25	73.342.1035.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

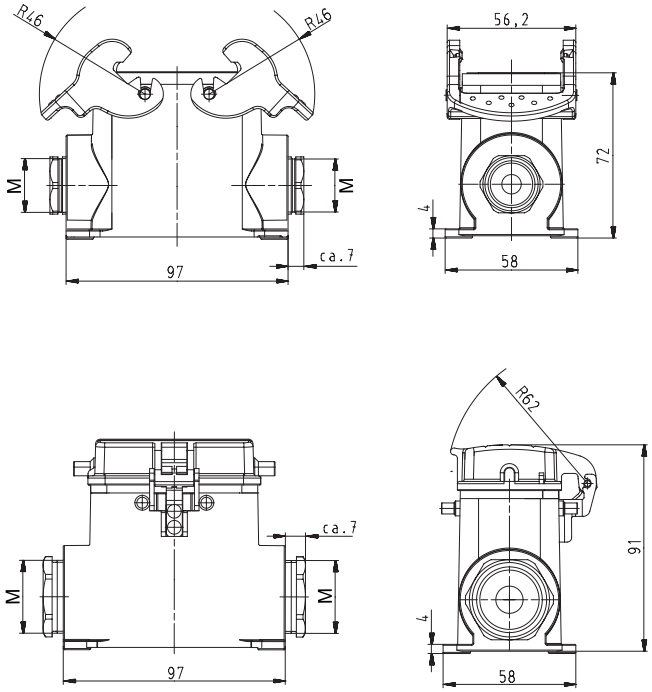
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

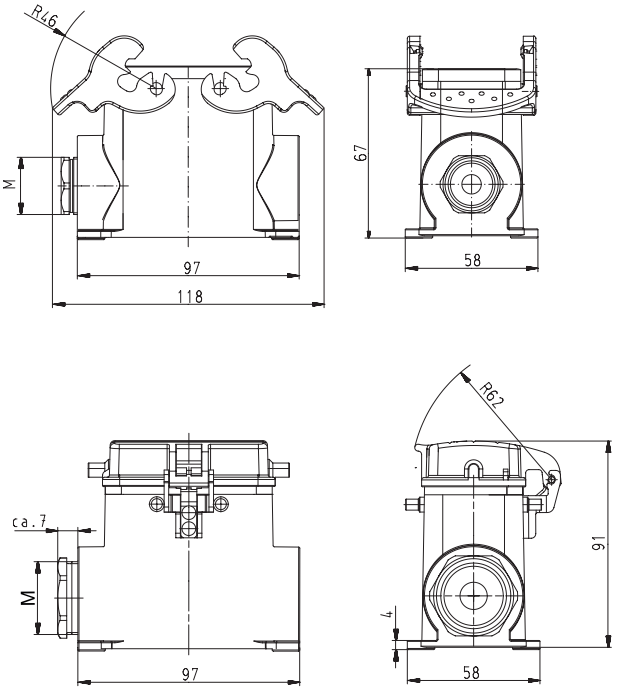
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung



REVOS BASIC · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 16, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 16	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GG 16 M25 A0	25	71.350.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 16 M25 A1	25	71.350.1635.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GG 16 M32 A0	32	71.353.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 16 M32 A1	32	71.353.1635.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GI 16 M25 A0	25	71.352.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 16 M25 A1	25	71.352.1635.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GI 16 M32 A0	32	71.354.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 16 M32 A1	32	71.354.1635.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GI 16 M25 A0	25	71.352.1635.0	1
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GL 16 M25 A0	25	71.372.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 16 M25 A1	25	71.352.1635.1	1
mit Gewindebohrung Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GL 16 M25 A1	25	71.372.1635.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung bei Steckverbinder	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung bei Steckverbinder	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

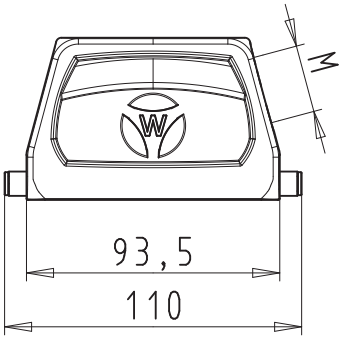
ZUBEHÖR/Bezeichnung	**Typ**	**M**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10

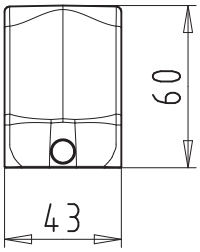
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

ABMESSUNGEN

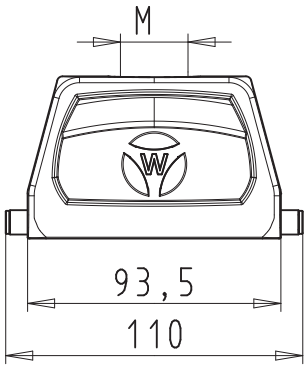
Gehäuseoberteile

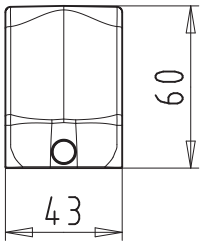
Kabelabgang seitlich



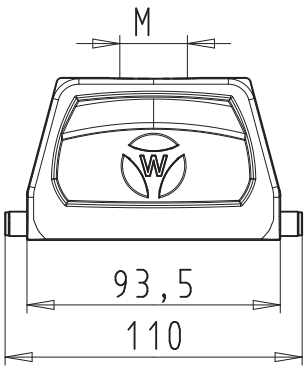


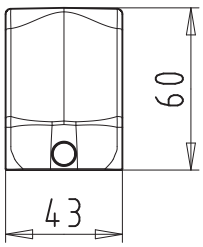
Kabelabgang oben

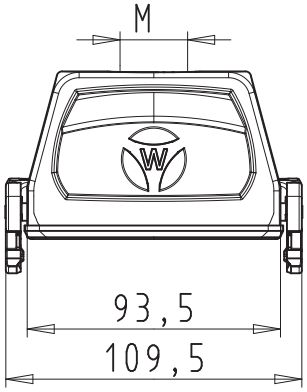


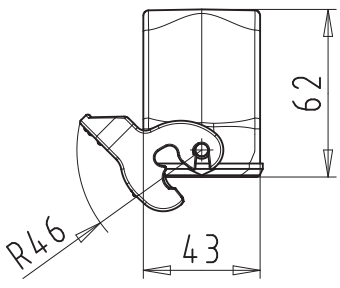


Steckverbinder für freie Kabelverbindung









REVOS BASIC · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 16H, hohe Bauform, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 16H	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GG 16H M25 A0	25	76.350.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 16H M25 A1	25	76.350.4035.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GG 16H M32 A0	32	76.353.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 16H M32 A1	32	76.353.4035.1	1
Kabelabgang seitlich M40				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 19 – 27 mm	BAS GOT GG 16H M40 A0	40	76.360.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 16H M40 A1	40	76.360.4035.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GI 16H M25 A0	25	76.352.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 16H M25 A1	25	76.352.4035.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GI 16H M32 A0	32	76.354.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 16H M32 A1	32	76.354.4035.1	1
Kabelabgang oben M40				
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 16H M40 A1	40	76.362.4035.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GI 16H M32 A0	32	76.354.4035.0	1
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GL 16H M32 A0	32	76.374.4035.0	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung bei Steckverbinder	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung bei Steckverbinder	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 16 – 28 mm	40	Z5.507.1953.0	1
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 27 mm	40	Z5.507.1921.0	1
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10

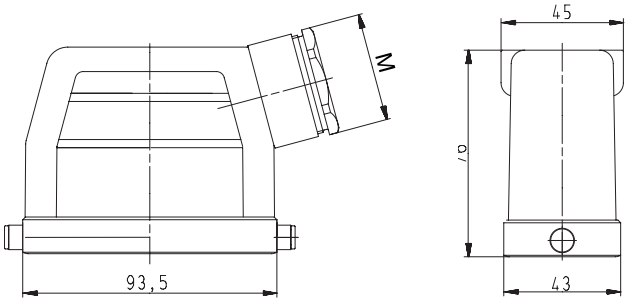
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

Technische Änderungen vorbehalten

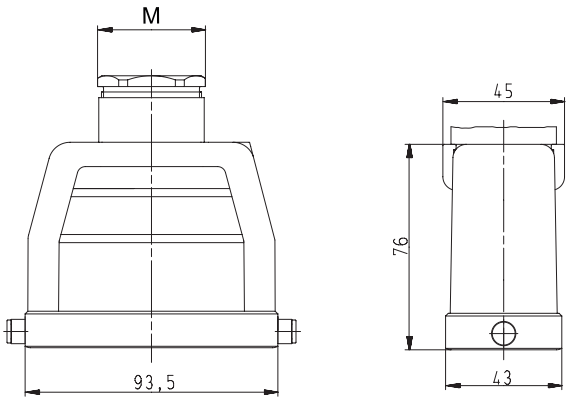
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

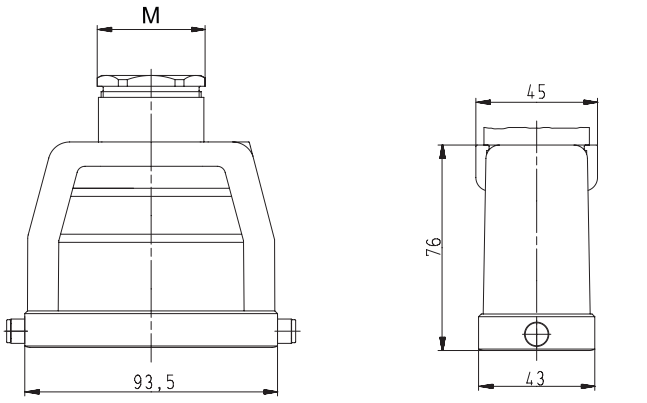
Kabelabgang seitlich

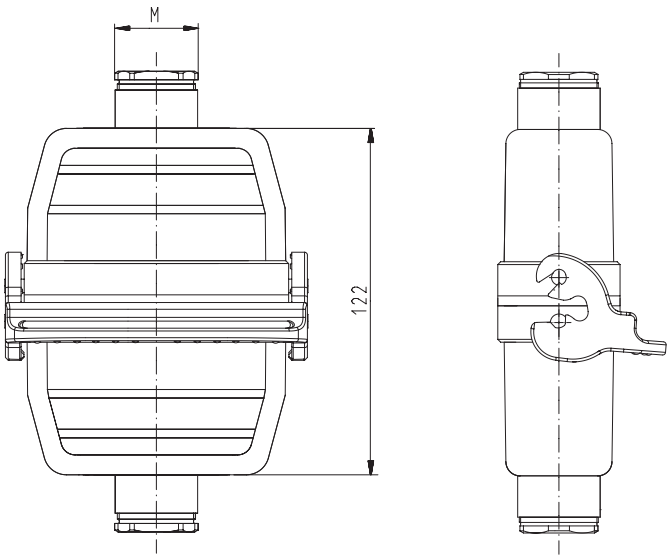


Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung





REVOS BASIC · **GEHÄUSEUNTERTEILE**

Gehäusebaugröße 16, Einhandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



geschlossen, mit oder ohne Deckel, 1 Verschraubung



geschlossen, mit oder ohne Deckel, 1 Verschraubung, unten

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 16	**Aluminium-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	BAS GUT GK 16 A		71.320.1628.0	1
mit Deckel	BAS GUT GP 16 A		71.325.1628.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GL 16 M25 A0	25	71.330.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GL 16 M25 A1	25	71.330.1635.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GR 16 M25 A0	25	71.340.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GR 16 M25 A1	25	71.340.1635.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GM 16 M25 A0	25	71.331.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 16 M25 A1	25	71.331.1635.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GS 16 M25 A0	25	71.341.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GS 16 M25 A1	25	71.341.1635.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M25				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GT 16 M25 A0	25	71.342.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GT 16 M25 A1	25	71.342.1635.1	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GO 16 M25 A0	25	71.333.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GO 16 M25 A1	25	71.333.1635.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GU 16 M25 A0	25	71.343.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GU 16 M25 A1	25	71.343.1635.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

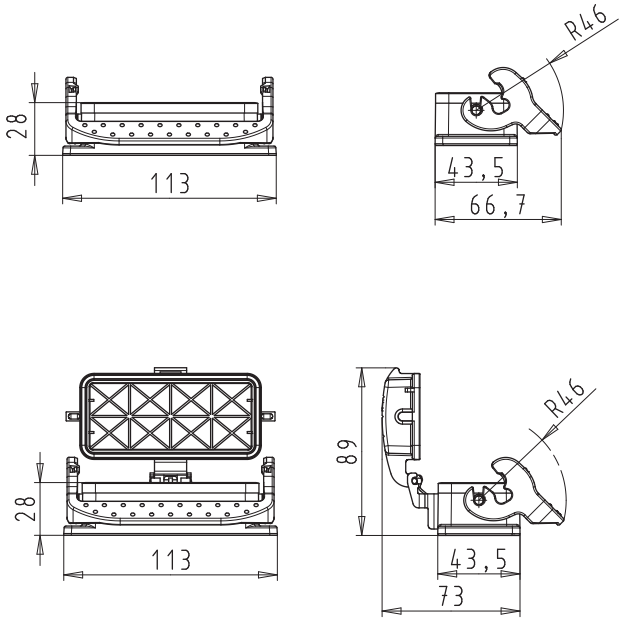
ZUBEHÖR/Bezeichnung	**Typ**	**M**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

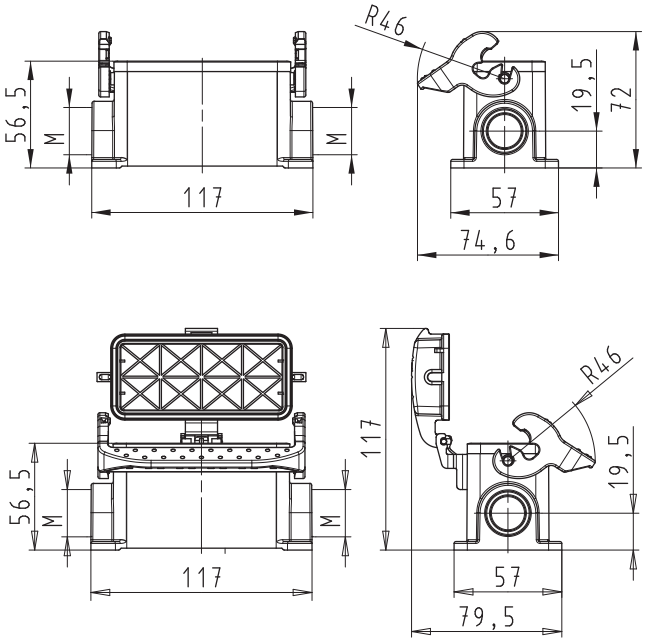
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

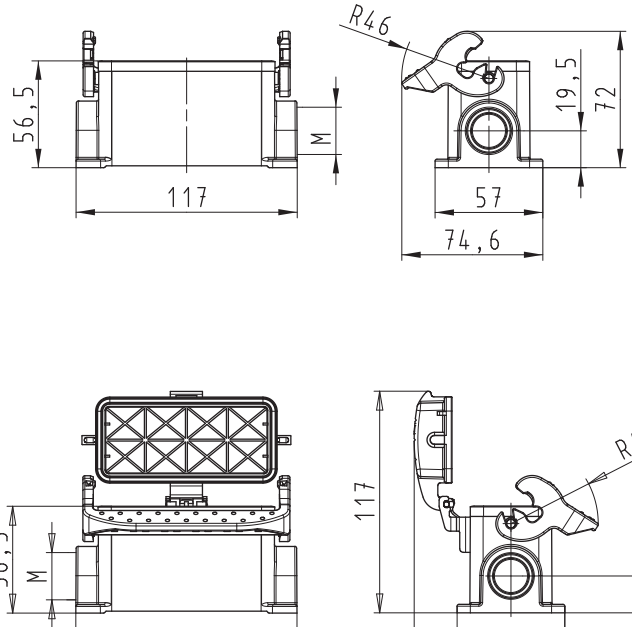
offen



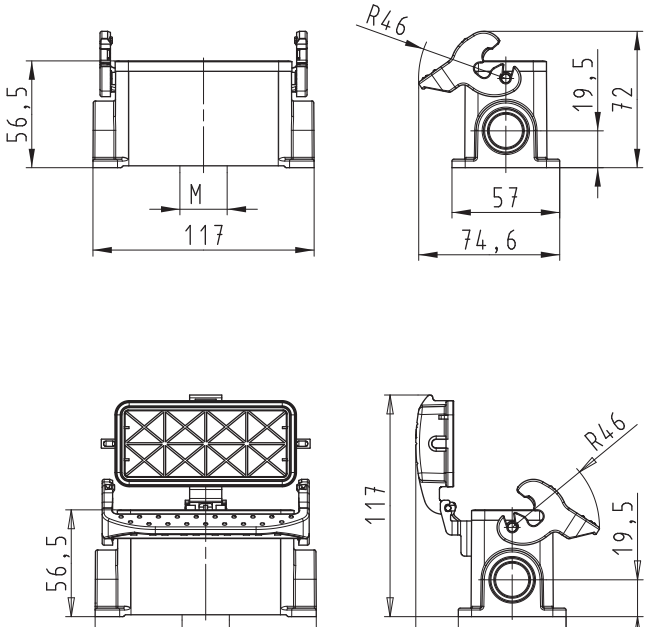
geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung



geschlossen, 1 Verschraubung, unten



REVOS BASIC · **GEHÄUSEUNTERTEILE**

Gehäusebaugröße 16H, hohe Bauform, Einhandverriegelung



geschlossen M25, mit oder ohne Deckel, 2 Verschraubungen



geschlossen M32, mit oder ohne Deckel, 2 Verschraubungen



geschlossen M25, mit oder ohne Deckel, 1 Verschraubung, unten

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 16H	**Aluminium-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GL 16H M25 A0	25	76.330.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GL 16H M25 A1	25	76.330.4035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GR 16H M25 A0	25	76.340.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GR 16H M25 A1	25	76.340.4035.1	1
2 Kabelabgänge, 2 x M32				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GL 16H M32 A1	32	76.334.4035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GR 16H M32 A0	32	76.344.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GR 16H M32 A1	32	76.344.4035.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GM 16H M25 A0	25	76.331.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 16H M25 A1	25	76.331.4035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GS 16H M25 A0	25	76.341.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GS 16H M25 A1	25	76.341.4035.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GM 16H M32 A0	32	76.335.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 16H M32 A1	32	76.335.4035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GS 16H M32 A0	32	76.345.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GS 16H M32 A1	32	76.345.4035.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M32				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GT 16H M32 A0	32	76.346.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GT 16H M32 A1	32	76.346.4035.1	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M25				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GU 16H M25 A0	25	76.343.4035.0	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GO 16H M32 A1	32	76.337.4035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GU 16H M32 A0	32	76.347.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GU 16H M32 A1	32	76.347.4035.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10

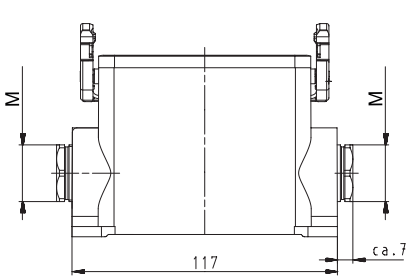
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

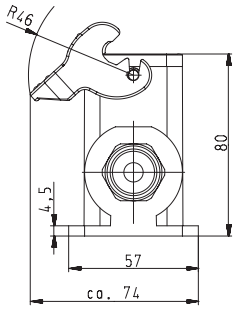
Alle Gehäuseunterteile auf dieser Seite sind auch als M40-Ausführung lieferbar.
Bestellnummern auf Anfrage.

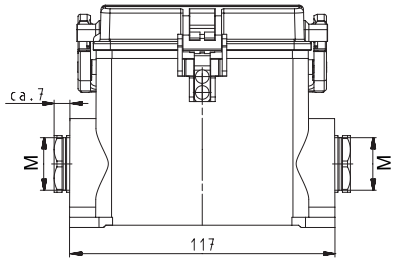
ABMESSUNGEN

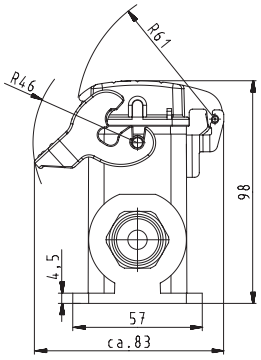
Gehäuseunterteile

geschlossen, 2 Verschraubungen

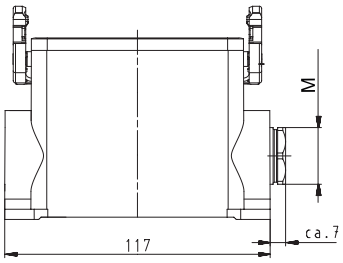


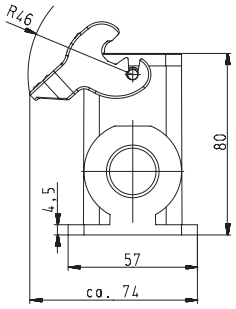


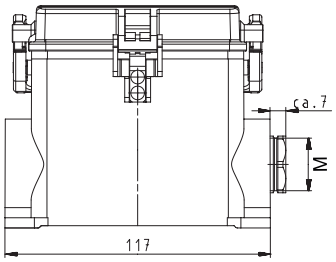


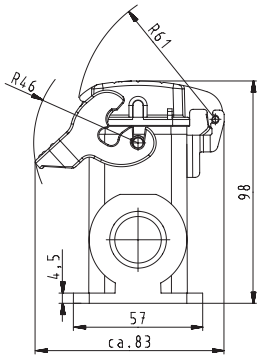


geschlossen, 1 Verschraubung

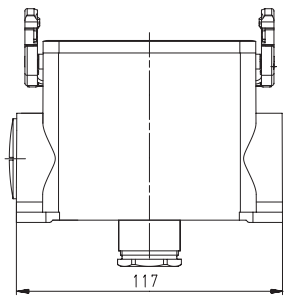


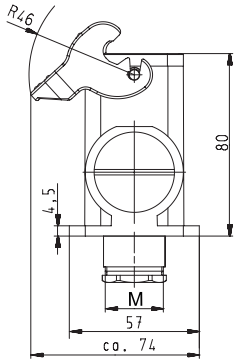


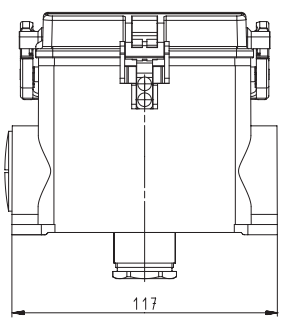


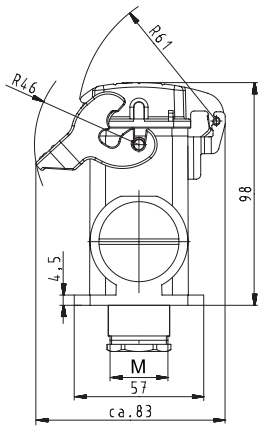


geschlossen, 1 Verschraubung, unten









REVOS BASIC · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 16, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 16	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GA 16 M25 A0	25	70.350.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 16 M25 A1	25	70.350.1635.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GA 16 M32 A0	32	70.353.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 16 M32 A1	32	70.353.1635.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GC 16 M25 A0	25	70.352.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 16 M25 A1	25	70.352.1635.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GC 16 M32 A0	32	70.354.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 16 M32 A1	32	70.354.1635.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	-
Gehäusedichtung	-
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

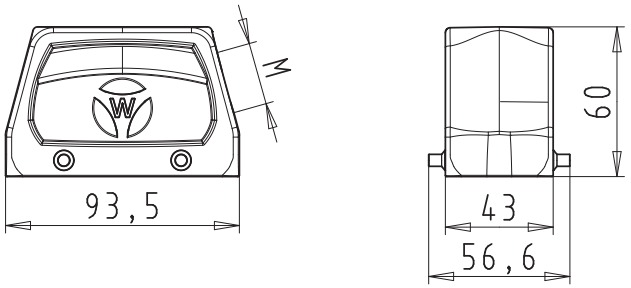
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

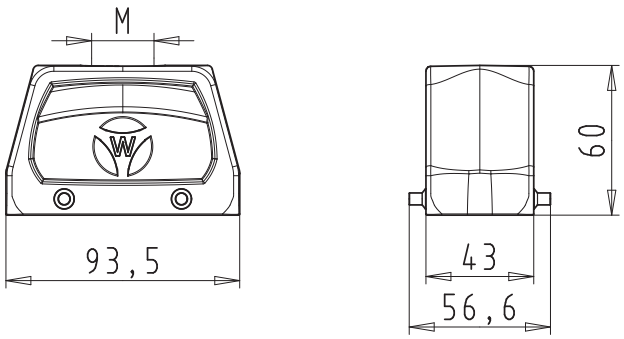
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Gehäusebaugröße 16
Kabelabgang seitlich



Gehäusebaugröße 16
Kabelabgang oben



REVOS BASIC · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 16, Zweihandverriegelung mit Verriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 16	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GD 16 M25 A0	25	70.355.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GD 16 M25 A1	25	70.355.1635.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GD 16 M32 A0	32	70.358.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GD 16 M32 A1	32	70.358.1635.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GF 16 M25 A0	25	70.357.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GF 16 M25 A1	25	70.357.1635.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GF 16 M32 A0	32	70.359.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GF 16 M32 A1	32	70.359.1635.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GC 16 M25 A0	25	70.352.1635.0	1
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GK 16 M25 A0	25	70.372.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 16 M25 A1	25	70.352.1635.1	1
mit Gewindebohrung, Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GK 16 M25 A1	25	70.372.1635.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung für Steckverbinder	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

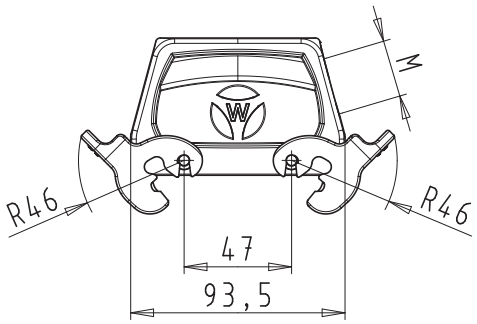
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10

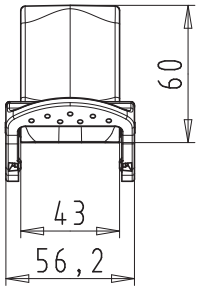
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

ABMESSUNGEN

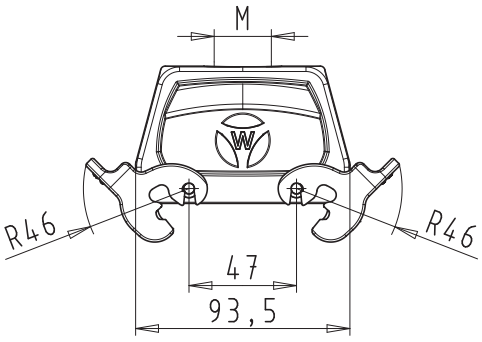
Gehäuseoberteile mit Verriegelung

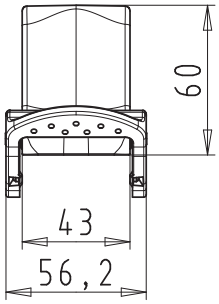
Kabelabgang seitlich



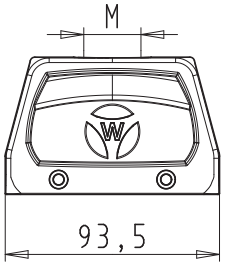


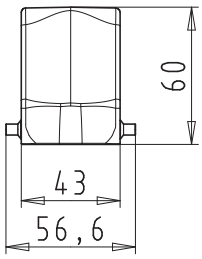
Kabelabgang oben

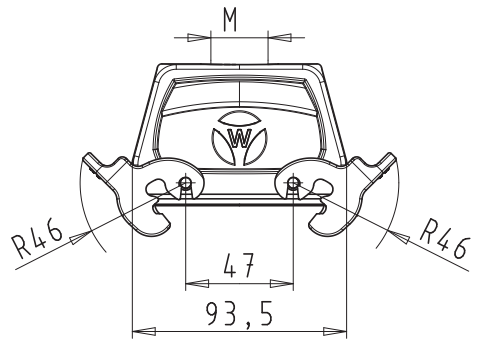


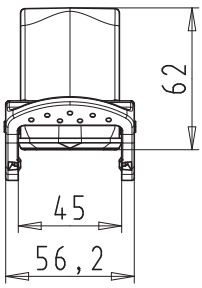


Steckverbinder für freie Kabelverbindung









REVOS BASIC · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 16H, hohe Bauform, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 16H	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GA 16H M25 A0	25	73.350.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 16H M25 A1	25	73.350.4035.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GA 16H M32 A0	32	73.353.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 16H M32 A1	32	73.353.4035.1	1
Kabelabgang seitlich M40				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 23 – 32 mm	BAS GOT GA 16H M40 A0	40	73.360.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 16H M40 A1	40	73.360.4035.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GC 16H M25 A0	25	73.352.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 16H M25 A1	25	73.352.4035.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GC 16H M32 A0	32	73.354.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 16H M32 A1	32	73.354.4035.1	1
Kabelabgang oben M40				
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 16H M40 A1	40	73.362.4035.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M32				
mit Gewindebohrung, Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GK 16H M32 A1	32	73.374.4035.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, Ul95-V=; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

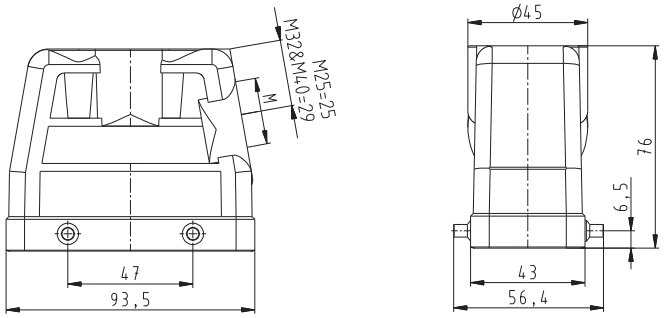
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 19 – 28 mm	40	Z5.507.1953.0	1
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 27 mm	40	Z5.507.1921.0	1
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

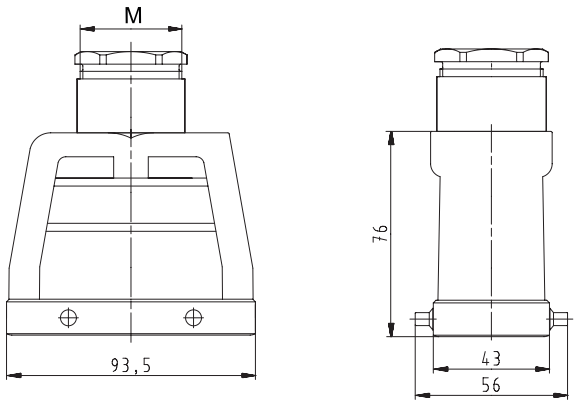
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

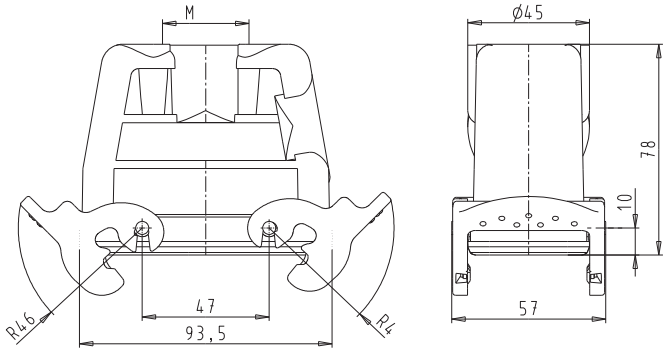
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung



REVOS BASIC · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 16H, hohe Bauform, Zweihandverriegelung mit Verriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 16H	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M25				
mit Gewindebohrung	BAS GOT GD 16H M25 A1	25	73.355.4035.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GD 16H M32 A0	32	73.358.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GD 16H M32 A1	32	73.358.4035.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GF 16H M25 A0	25	73.357.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GF 16H M25 A1	25	73.357.4035.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GF 16H M32 A0	32	73.359.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GF 16H M32 A1	32	73.359.4035.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff Metall/Kunststoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung	-
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

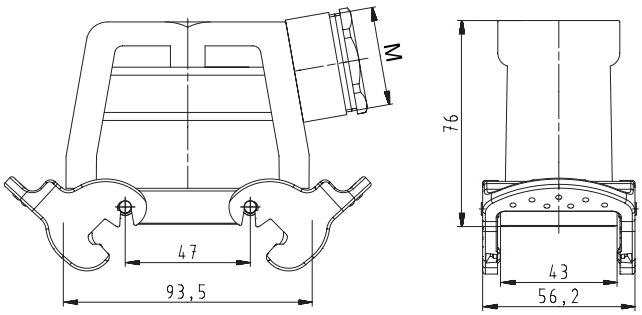
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

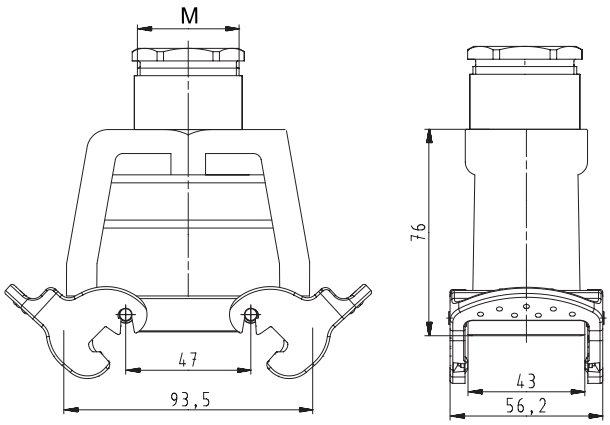
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS BASIC · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 16XL, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich mit Zwischenstutzen

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 16XL	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M40				
mit Zwischenstutzen	POW GOT GA 16 M40 69 A2	40	72.250.1635.2	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	-
Gehäusedichtung	-
Schutzart	
im verriegelten Zustand	-
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

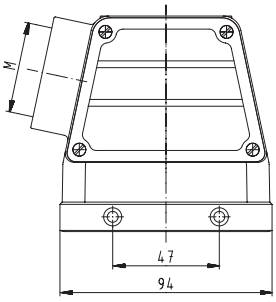
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 19 – 28 mm	40	Z5.507.1953.0	1
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 27 mm	40	Z5.507.1921.0	1

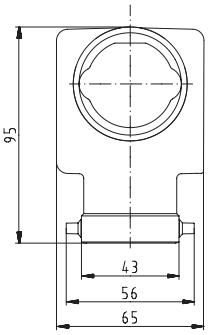
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix		Seite 26–27

ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich





REVOS BASIC · **GEHÄUSEUNTERTEILE**

Gehäusebaugröße 16, Zweihandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



geschlossen, mit oder ohne Deckel, 1 Verschraubung, seitlich



geschlossen, mit oder ohne Deckel, 1 Verschraubung, unten

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 16	**Aluminium-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	BAS GUT GA 16 A		70.320.1628.0	1
mit Deckel	BAS GUT GE 16 A		70.325.1628.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GB 16 M25 A0	25	70.330.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GB 16 M25 A1	25	70.330.1635.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GF 16 M25 A0	25	70.340.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GF 16 M25 A1	25	70.340.1635.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GC 16 M25 A0	25	70.331.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GC 16 M25 A1	25	70.331.1635.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GG 16 M25 A0	25	70.341.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GG 16 M25 A1	25	70.341.1635.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M25				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GH 16 M25 A0	25	70.342.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GH 16 M25 A1	25	70.342.1635.1	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GD 16 M25 A0	25	70.333.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GD 16 M25 A1	25	70.333.1635.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GI 16 M25 A0	25	70.343.1635.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GI 16 M25 A1	25	70.343.1635.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

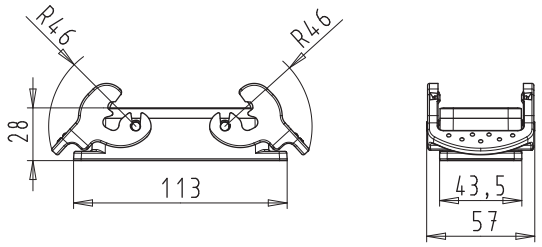
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10

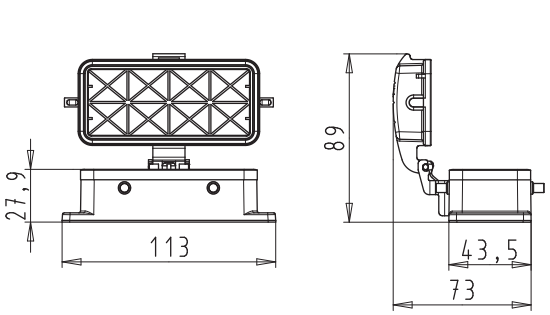
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

ABMESSUNGEN

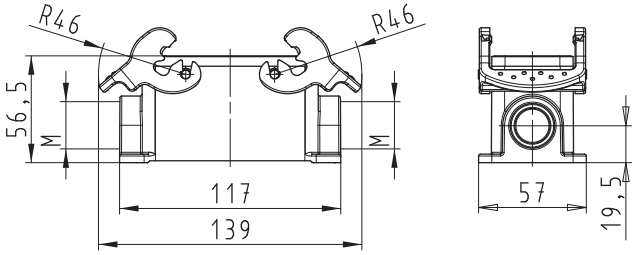
Gehäuseunterteile

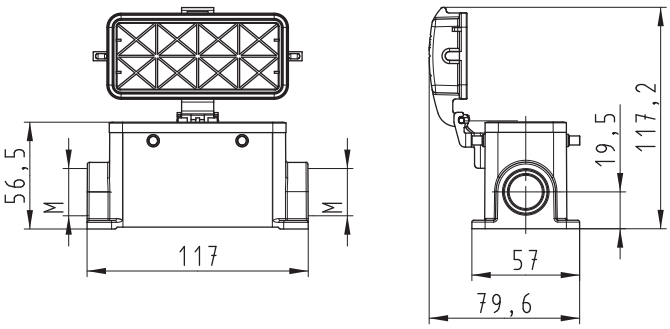
offen



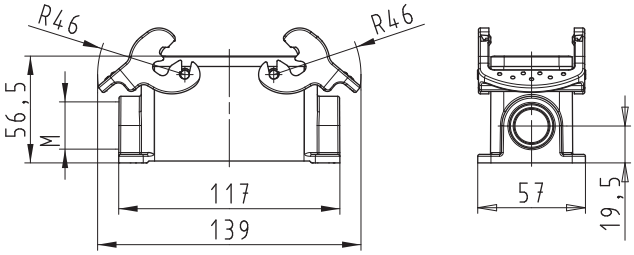


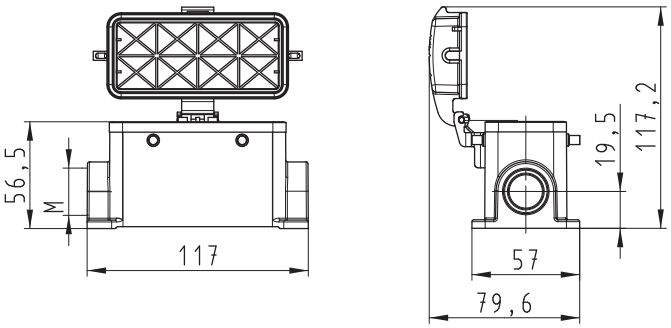
geschlossen, 2 Verschraubungen



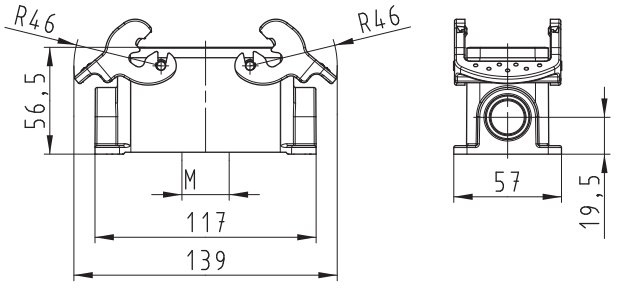


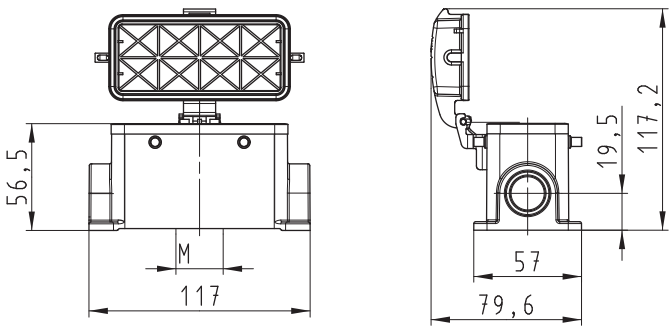
geschlossen, 1 Verschraubung





geschlossen, 1 Verschraubung, unten





REVOS BASIC · **GEHÄUSEUNTERTEILE**

Gehäusebaugröße 16H, hohe Bauform , Zweihandverriegelung



geschlossen M25, mit oder ohne Deckel, 2 Verschraubungen



geschlossen M32, mit oder ohne Deckel, 2 Verschraubungen



geschlossen M25, mit oder ohne Deckel, 1 Verschraubung, unten

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 16H	**Aluminium-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GB 16H M25 A0	25	73.330.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GB 16H M25 A1	25	73.330.4035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GF 16H M25 A0	25	73.340.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GF 16H M25 A1	25	73.340.4035.1	1
2 Kabelabgänge, 2 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GB 16H M32 A0	32	73.334.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GB 16H M32 A1	32	73.334.4035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GF 16H M32 A0	32	73.344.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GF 16H M32 A1	32	73.344.4035.1	1
2 Kabelabgänge, 2 x M40				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GB 16H M40 A1	40	73.338.4035.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GC 16H M25 A0	25	73.331.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GC 16H M25 A1	25	73.331.4035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GG 16H M25 A0	25	73.341.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GG 16H M25 A1	25	73.341.4035.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GC 16H M32 A0	32	73.335.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GC 16H M32 A1	32	73.335.4035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GG 16H M32 A0	32	73.345.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GG 16H M32 A1	32	73.345.4035.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M40				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GC 16H M40 A1	40	73.339.4035.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M25				
mit Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GH 16H M25 A1	25	73.342.4035.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M32				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GH 16H M32 A0	32	73.346.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GH 16H M32 A1	32	73.346.4035.1	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GD 16H M25 A0	25	73.333.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GD 16H M25 A1	25	73.333.4035.1	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GD 16H M32 A0	32	73.337.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GD 16H M32 A1	32	73.337.4035.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GI 16H M32 A0	32	73.347.4035.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GI 16H M32 A1	32	73.347.4035.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	**Typ**	**M**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 19 – 28 mm	40	Z5.507.1953.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 27 mm	40	Z5.507.1921.0	10

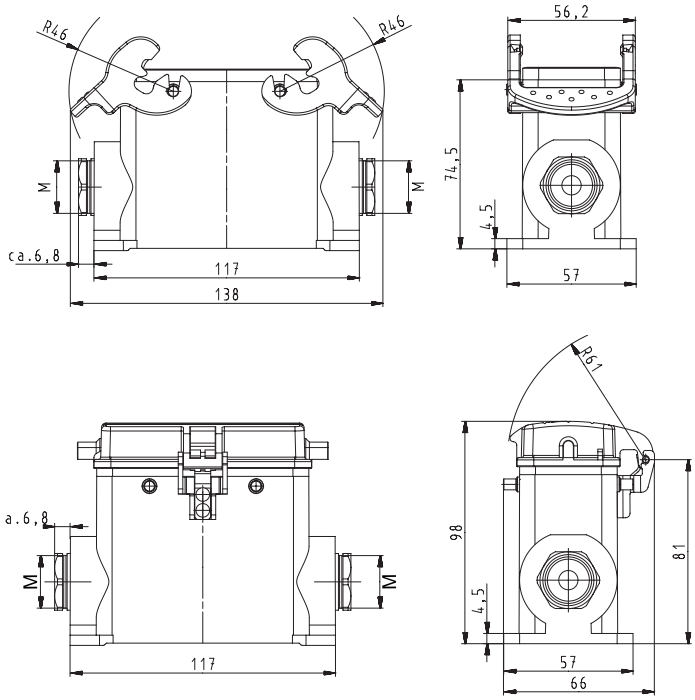
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

Alle Gehäuseunterteile auf dieser Seite sind auch als M40-Ausführung lieferbar.
Bestellnummern auf Anfrage.

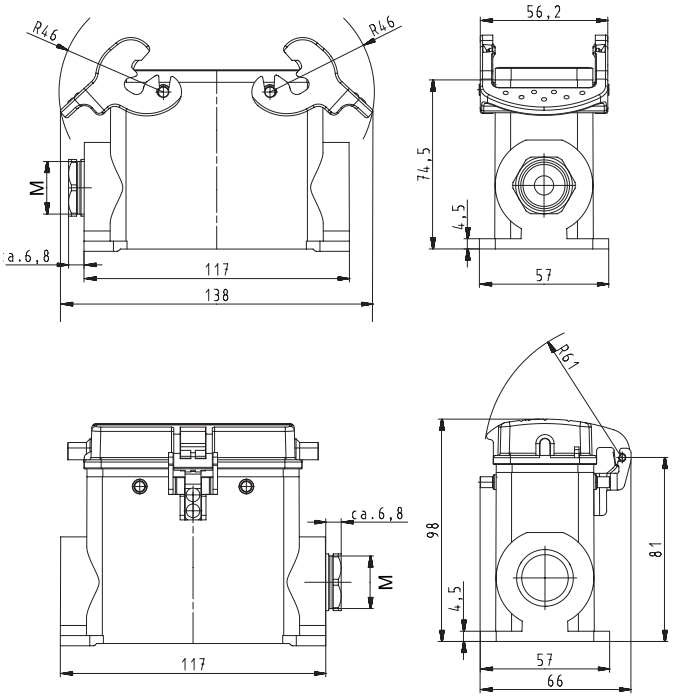
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

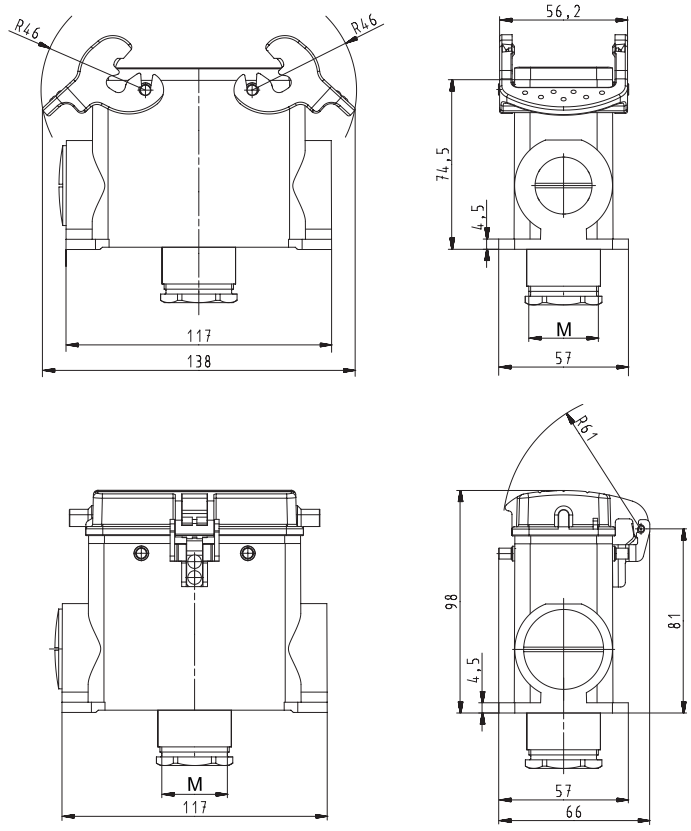
geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung



geschlossen, 1 Verschraubung, unten



REVOS BASIC · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 24, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 24	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GG 24 M25 A0	25	71.350.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 24 M25 A1	25	71.350.2435.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GG 24 M32 A0	32	71.353.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 24 M32 A1	32	71.353.2435.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GI 24 M25 A0	25	71.352.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 24 M25 A1	25	71.352.2435.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GI 24 M32 A0	32	71.354.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 24 M32 A1	32	71.354.2435.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GI 24 M25 A0	25	71.352.2435.0	1
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GL 24 M25 A0	25	71.372.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 24 M25 A1	25	71.352.2435.1	1
mit Gewindebohrung Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GL 24 M25 A1	25	71.372.2435.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GI 24 M32 A0	32	71.354.2435.0	1
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GL 24 M32 A0	32	71.374.2435.0	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung bei Steckverbinder	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung bei Steckverbinder	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

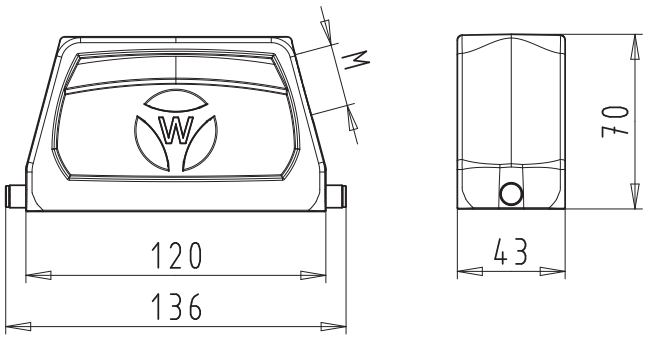
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

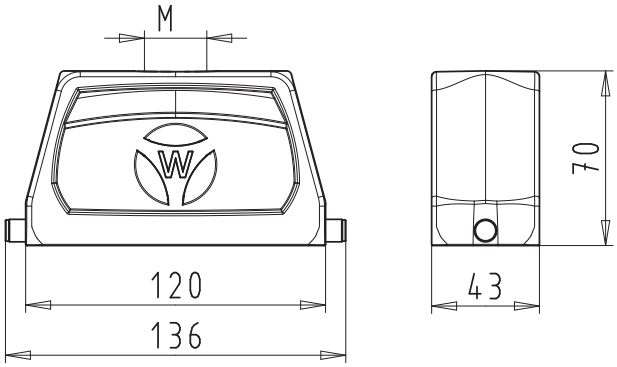
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

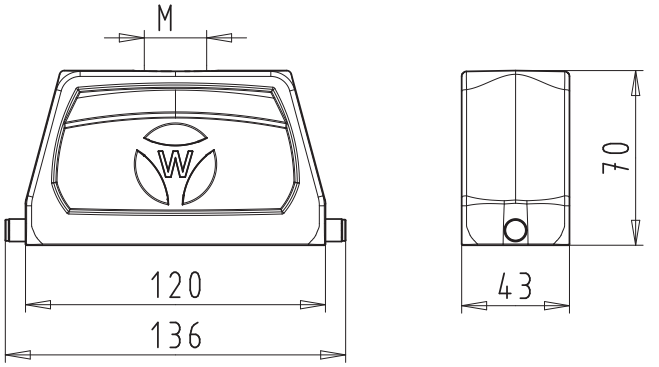
Kabelabgang seitlich

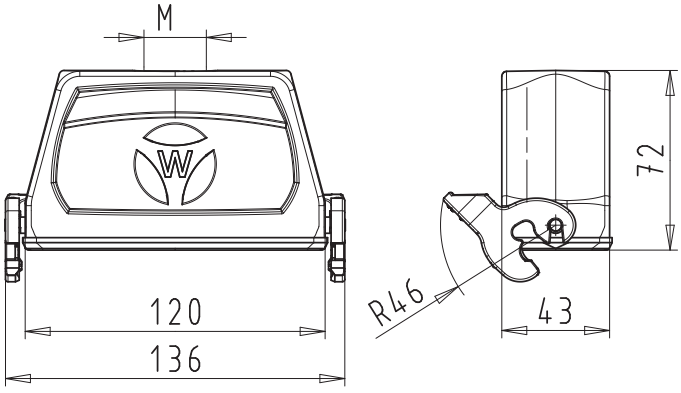


Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung





REVOS BASIC · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 24H, hohe Bauform, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 24H	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GG 24H M25 A0	25	76.350.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 24H M25 A1	25	76.350.6435.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GG 24H M32 A0	32	76.353.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 24H M32 A1	32	76.353.6435.1	1
Kabelabgang seitlich M40				
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 24H M40 A1	40	76.360.6435.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GI 24H M25 A0	25	76.352.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 24H M25 A1	25	76.352.6435.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GI 24H M32 A0	32	76.354.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 24H M32 A1	32	76.354.6435.1	1
Kabelabgang oben M40				
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 24H M40 A1	40	76.362.6435.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff Metall/Kunststoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	-
Gehäusedichtung	-
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 16 – 28 mm	40	Z5.507.1953.0	1
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 27 mm	40	Z5.507.1921.0	1
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10

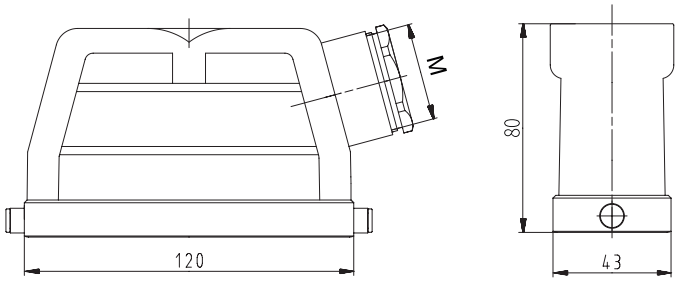
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

Technische Änderungen vorbehalten

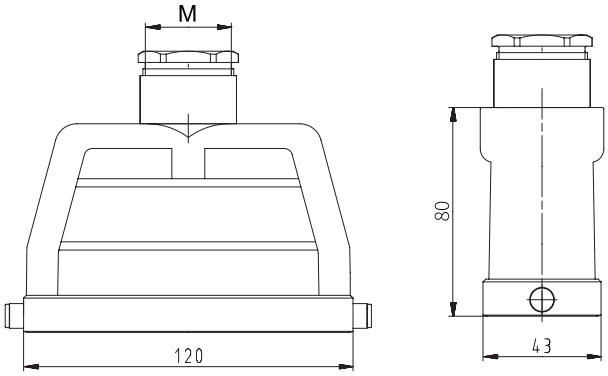
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



REVOS BASIC · **GEHÄUSEUNTERTEILE**

Gehäusebaugröße 24, Einhandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



geschlossen, mit oder ohne Deckel, 1 Kabelabgang, seitlich



geschlossen, mit oder ohne Deckel, 1 Verschraubung, unten

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 24	**Aluminium-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil offen	BAS GUT GK 24 A		71.320.2428.0	1
ohne Deckel	BAS GUT GP 24 A		71.325.2428.0	1
mit Deckel				
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel	BAS GUT GL 24 M25 A0	25	71.330.2435.0	1
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GL 24 M25 A1	25	71.330.2435.1	1
mit Gewindebohrung				
mit Deckel	BAS GUT GR 24 M25 A0	25	71.340.2435.0	1
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GR 24 M25 A1	25	71.340.2435.1	1
mit Gewindebohrung				
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel	BAS GUT GM 24 M25 A0	25	71.331.2435.0	1
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GM 24 M25 A1	25	71.331.2435.1	1
mit Gewindebohrung				
mit Deckel	BAS GUT GS 24 M25 A0	25	71.341.2435.0	1
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GS 24 M25 A1	25	71.341.2435.1	1
mit Gewindebohrung				
1 Kabelabgang rechts, 1 x M25				
mit Deckel	BAS GUT GT 24 M25 A0	25	71.342.2435.0	1
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GT 24 M25 A1	25	71.342.2435.1	1
mit Gewindebohrung				
1 Kabelabgang unten, 1 x M25				
ohne Deckel	BAS GUT GO 24 M25 A0	25	71.333.2435.0	1
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GO 24 M25 A1	25	71.333.2435.1	1
mit Gewindebohrung				
mit Deckel	BAS GUT GU 24 M25 A0	25	71.343.2435.0	1
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GU 24 M25 A1	25	71.343.2435.1	1
mit Gewindebohrung				

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

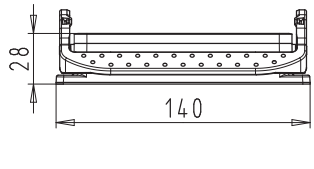
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10

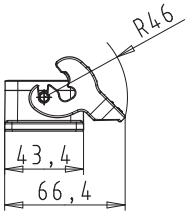
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

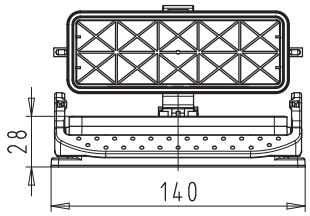
ABMESSUNGEN

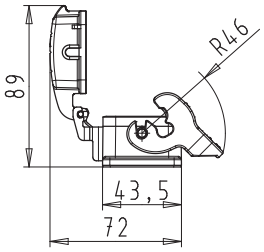
Gehäuseunterteile

offen

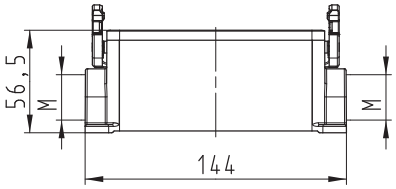


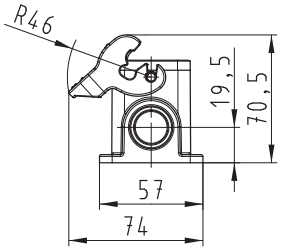


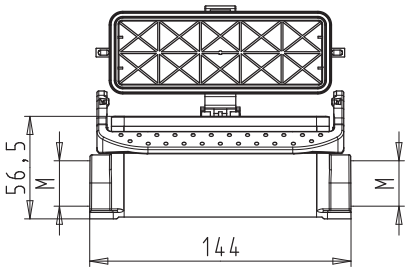


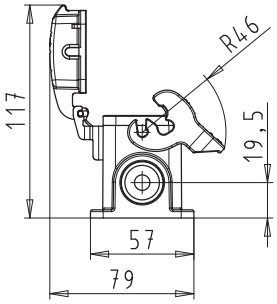


geschlossen, 2 Verschraubungen

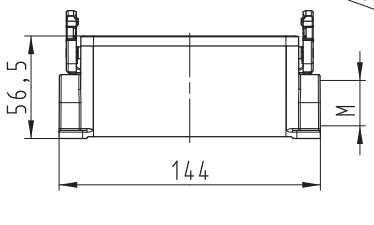


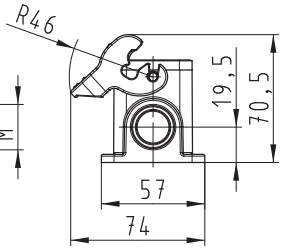


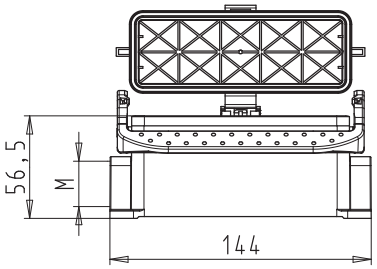


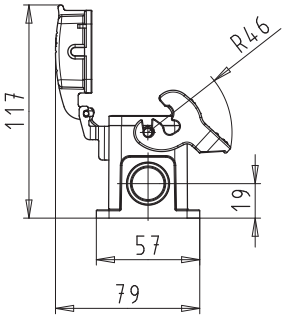


geschlossen, 1 Verschraubung, seitlich

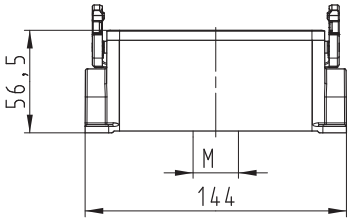


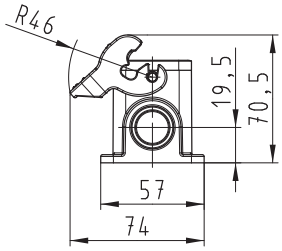


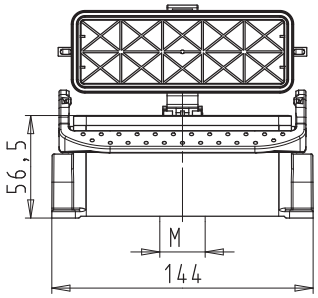


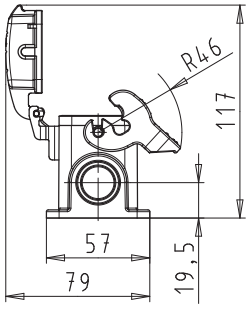


geschlossen, 1 Verschraubung, unten









REVOS BASIC · **GEHÄUSEUNTERTEILE**

Gehäusebaugröße 24H, hohe Bauform, Einhandverriegelung



geschlossen, mit oder ohne Deckel
2 Verschraubungen



geschlossen, mit oder ohne Deckel
1 Verschraubung unten

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 24H	**Aluminium-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GL 24H M32 A0	32	76.334.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GL 24H M32 A1	32	76.334.6435.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GR 24H M32 A0	32	76.344.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GR 24H M32 A1	32	76.344.6435.1	1
2 Kabelabgänge, 2 x M40				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GL 24H M40 A1	40	76.338.6435.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GM 24H M32 A0	32	76.335.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 24H M32 A1	32	76.335.6435.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GS 24H M32 A0	32	76.345.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GS 24H M32 A1	32	76.345.6435.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M40				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 24H M40 A0	40	76.339.6435.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M32				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GT 24H M32 A0	32	76.346.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GT 24H M32 A1	32	76.346.6435.1	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GO 24H M32 A0	32	76.337.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GO 24H M32 A1	32	76.337.6435.1	1
mit Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GU 24H M32 A1	32	76.347.6435.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 19 – 28 mm	40	Z5.507.1953.0	1
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 27 mm	40	Z5.507.1921.0	1

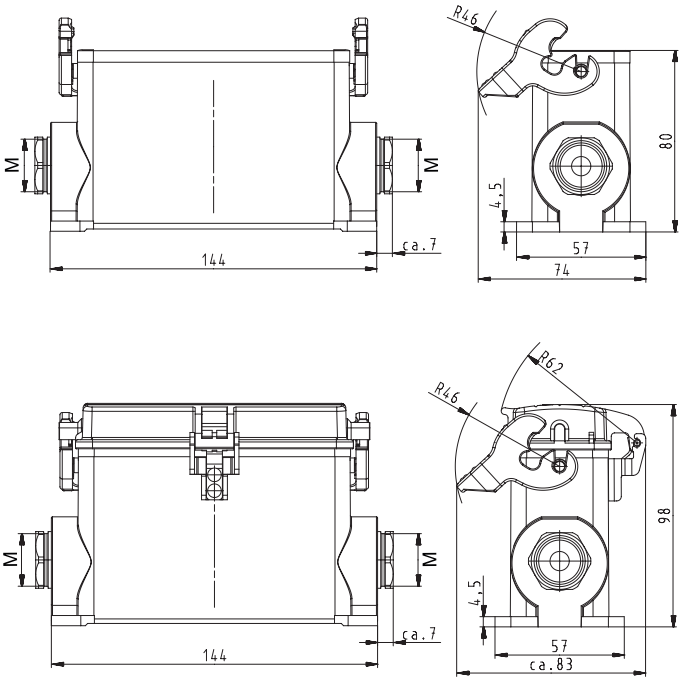
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

Alle Gehäuseunterteile mit "Verschraubung unten" auf dieser Seite sind auch als M40-Ausführung lieferbar. Bestellnummern auf Anfrage.

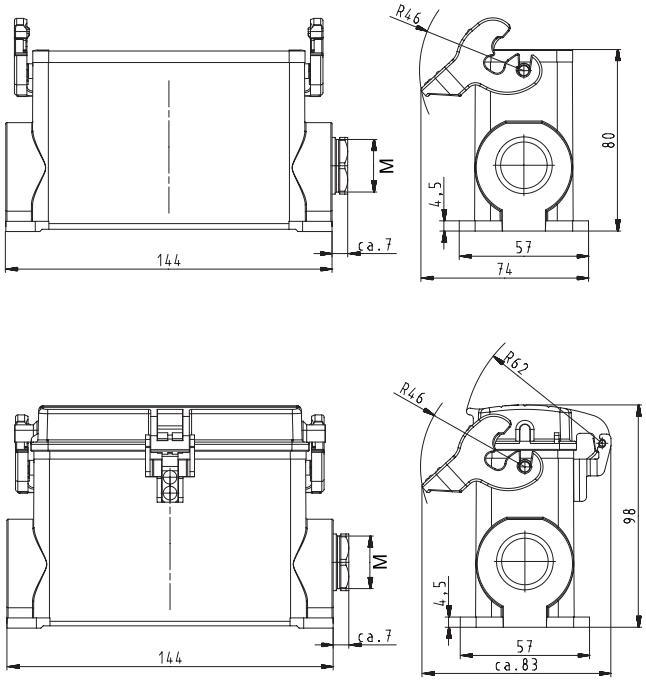
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

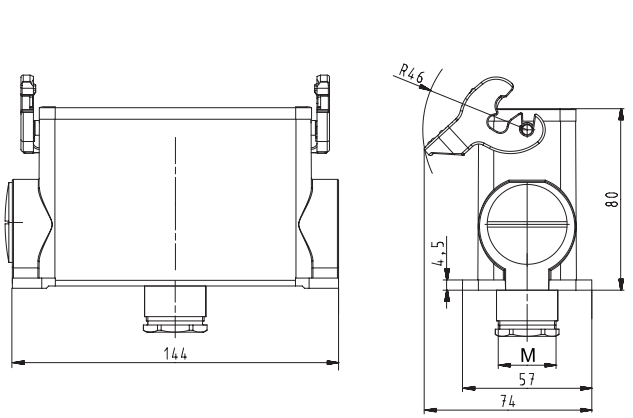
geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung



geschlossen, 1 Verschraubung, unten



REVOS BASIC · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 24, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 24	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GA 24 M25 A0	25	70.350.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 24 M25 A1	25	70.350.2435.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GA 24 M32 A0	32	70.353.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 24 M32 A1	32	70.353.2435.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GC 24 M25 A0	25	70.352.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 24 M25 A1	25	70.352.2435.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GC 24 M32 A0	32	70.354.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 24 M32 A1	32	70.354.2435.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	-
Gehäusedichtung	-
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	**Typ**	**M**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10

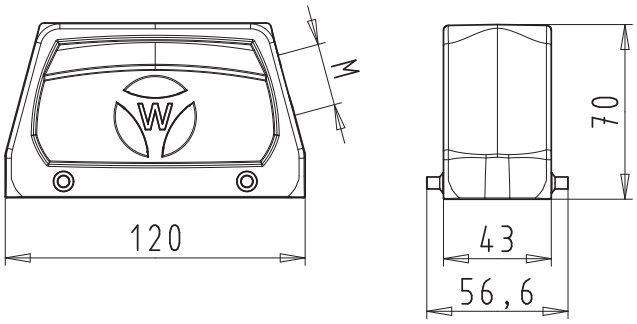
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

Technische Änderungen vorbehalten

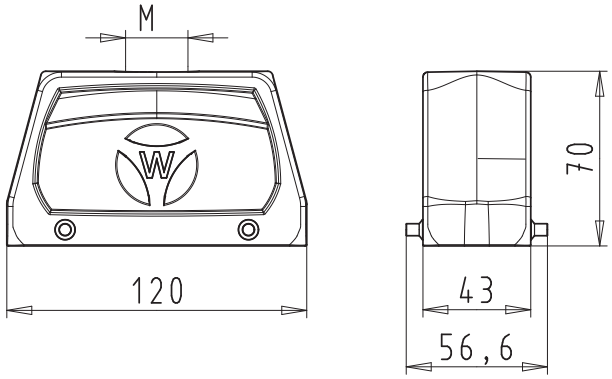
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



REVOS BASIC · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 24, Zweihandverriegelung mit Verriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 24	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GD 24 M25 A0	25	70.355.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GD 24 M25 A1	25	70.355.2435.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GD 24 M32 A0	32	70.358.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GD 24 M32 A1	32	70.358.2435.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GF 24 M25 A0	25	70.357.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GF 24 M25 A1	25	70.357.2435.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GF 24 M32 A0	32	70.359.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GF 24 M32 A1	32	70.359.2435.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GC 24 M32 A0	32	70.354.2435.0	1
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GK 24 M32 A0	32	70.374.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 24 M32 A1	32	70.354.2435.1	1
mit Gewindebohrung Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GK 24 M32 A1	32	70.374.2435.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung für Steckverbinder	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

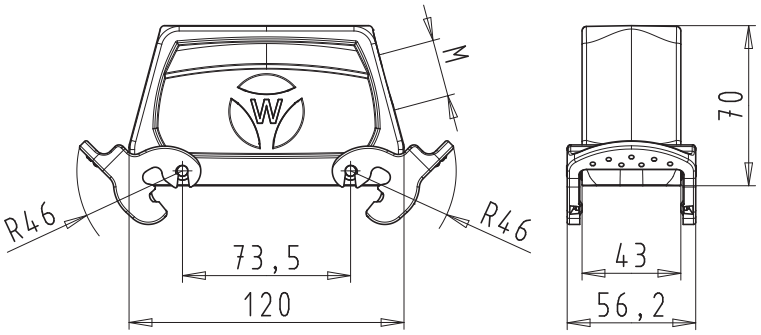
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

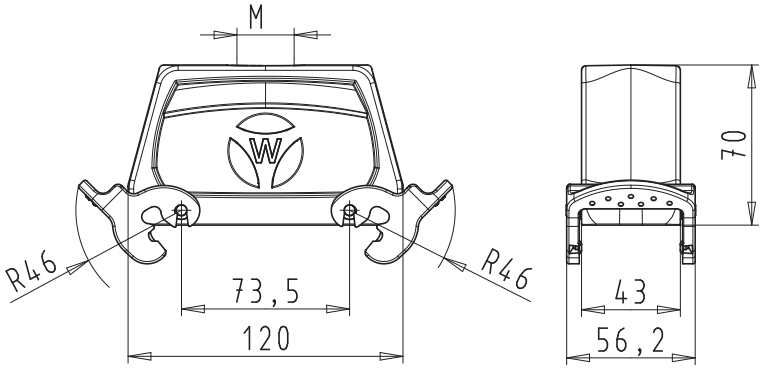
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile mit Verriegelung

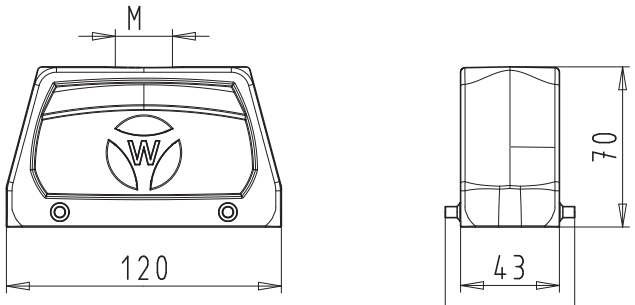
Kabelabgang seitlich

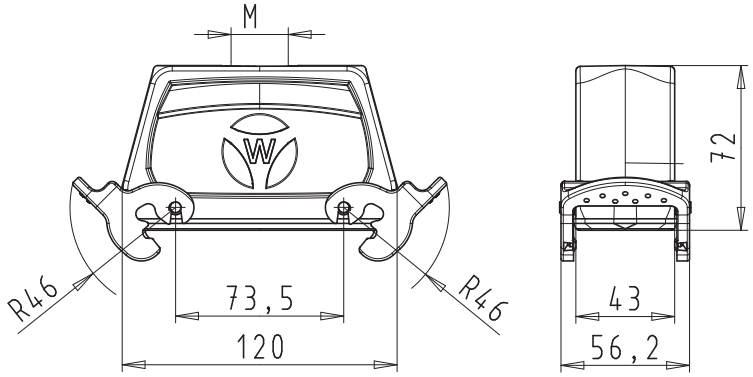


Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung





REVOS BASIC · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 24H, hohe Bauform, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 24H	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GA 24H M25 A0	25	73.350.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 24H M25 A1	25	73.350.6435.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GA 24H M32 A0	32	73.353.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 24H M32 A1	32	73.353.6435.1	1
Kabelabgang seitlich M40				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 23 – 32 mm	BAS GOT GA 24H M40 A0	40	73.360.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 24H M40 A1	40	73.360.6435.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GC 24H M25 A0	25	73.352.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 24H M25 A1	25	73.352.6435.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GC 24H M32 A0	32	73.354.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 24H M32 A1	32	73.354.6435.1	1
Kabelabgang oben M40				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 23 – 32 mm	BAS GOT GC 24H M40 A0	40	73.362.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 24H M40 A1	40	73.362.6435.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M32				
mit Gewindebohrung, Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GK 24H M32 A1	32	73.374.6435.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M40				
mit Gewindebohrung, Verriegelung und Dichtung	BAS GOT GK 24H M40 A1	40	73.378.6435.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl V2A
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 19 – 28 mm	40	Z5.507.1953.0	1
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 27 mm	40	Z5.507.1921.0	1
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10

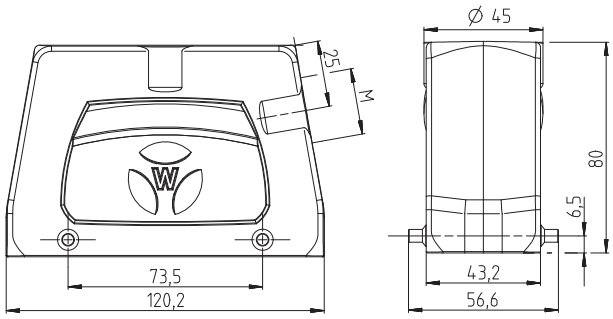
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

Technische Änderungen vorbehalten

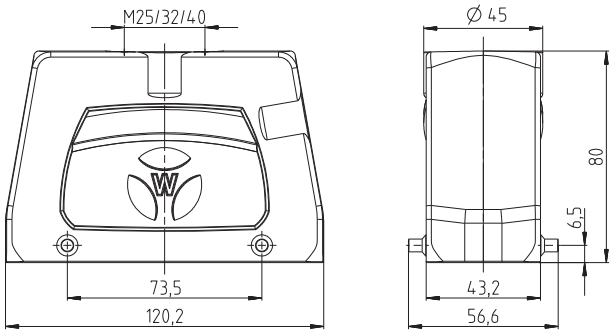
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

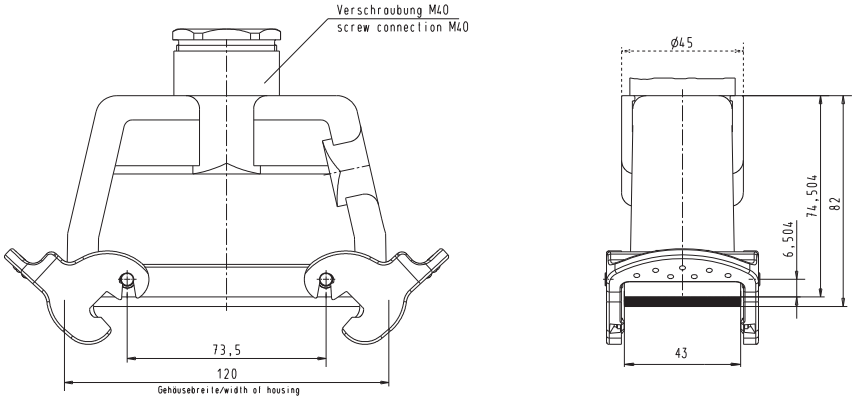
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung



REVOS BASIC · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 24H, hohe Bauform, Zweihandverriegelung mit Verriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 24H	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GD 24H M25 A0	25	73.355.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GD 24H M25 A1	25	73.355.6435.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GD 24H M32 A0	32	73.358.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GD 24H M32 A1	32	73.358.6435.1	1
Kabelabgang seitlich M40				
mit Gewindebohrung	BAS GOT GD 24H M40 A1	40	73.365.6435.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GOT GF 24H M25 A0	25	73.357.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GF 24H M25 A1	25	73.357.6435.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GF 24H M32 A0	32	73.359.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GF 24H M32 A1	32	73.359.6435.1	1
Kabelabgang oben M40				
mit Gewindebohrung	BAS GOT GF 24H M40 A1	40	73.367.6435.0	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung	-
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

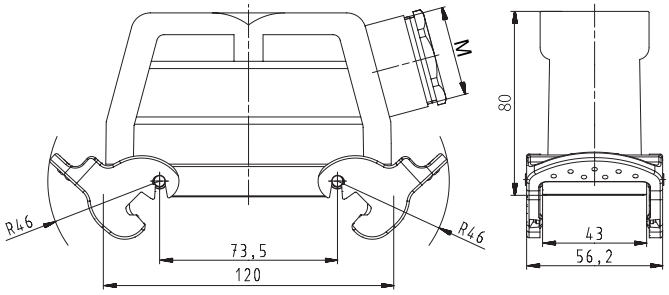
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 19 – 28 mm	40	Z5.507.1953.0	1
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 27 mm	40	Z5.507.1921.0	1
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 9 – 20 mm	25	Z5.507.9721.0	10
Trompetenverschraubung IP54, Messing vernickelt	Klemmbereich 17 – 26 mm	32	Z5.507.9821.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

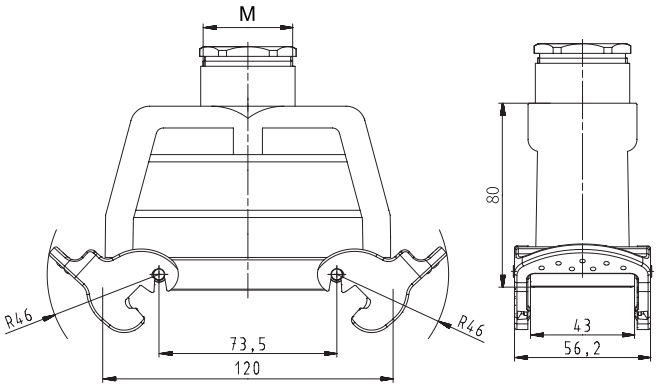
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS BASIC · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 24XL, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 24XL	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M50				
mit Zwischenstutzen	POW GOT GA 24 M50 69 A2	50	72.250.2435.2	1

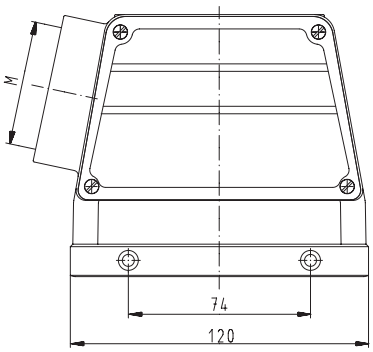
TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	-
Gehäusedichtung	-
Schutzart	
im verriegelten Zustand	-
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

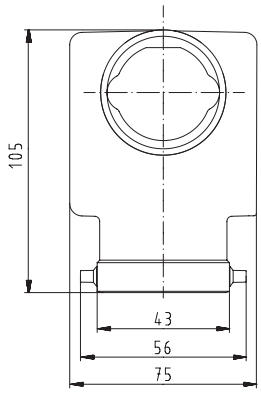
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich





REVOS BASIC · **GEHÄUSEUNTERTEILE**

Gehäusebaugröße 24, Zweihandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



**geschlossen, mit oder ohne Deckel,
1 Kabelabgang, seitlich**



**geschlossen, mit oder ohne Deckel,
1 Verschraubung, unten**

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 24	**Aluminium-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	BAS GUT GA 24 A		70.320.2428.0	1
mit Deckel	BAS GUT GE 24 A		70.325.2428.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GB 24 M25 A0	25	70.330.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GB 24 M25 A1	25	70.330.2435.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GF 24 M25 A0	25	70.340.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GF 24 M25 A1	25	70.340.2435.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GC 24 M25 A0	25	70.331.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GC 24 M25 A1	25	70.331.2435.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GG 24 M25 A0	25	70.341.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GG 24 M25 A1	25	70.341.2435.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M25				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GH 24 M25 A0	25	70.342.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GH 24 M25 A1	25	70.342.2435.1	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GD 24 M25 A0	25	70.333.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GD 24 M25 A1	25	70.333.2435.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	BAS GUT GI 24 M25 A0	25	70.343.2435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GI 24 M25 A1	25	70.343.2435.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

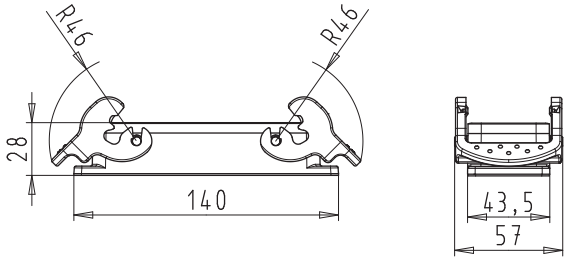
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10

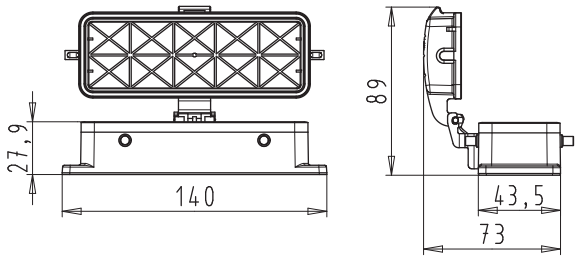
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

ABMESSUNGEN

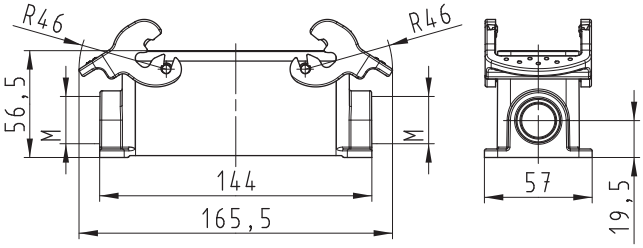
Gehäuseunterteile

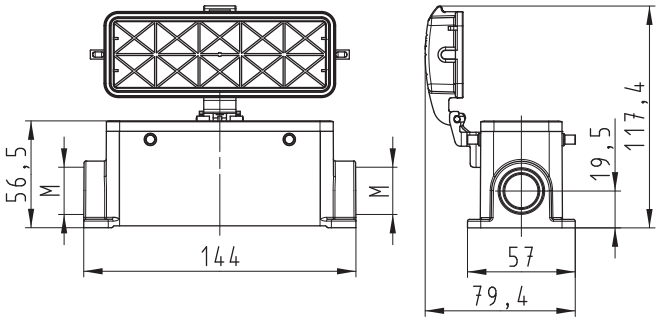
offen



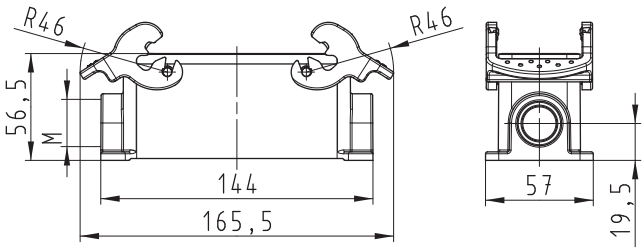


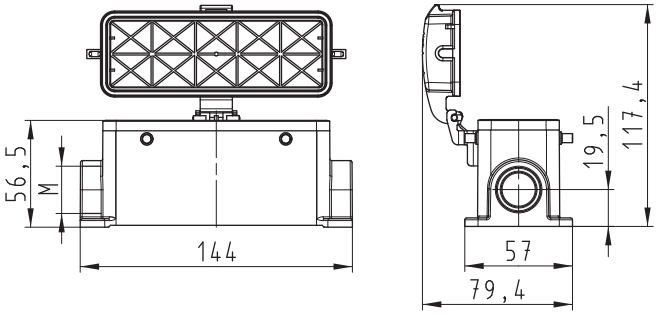
geschlossen, 2 Verschraubungen



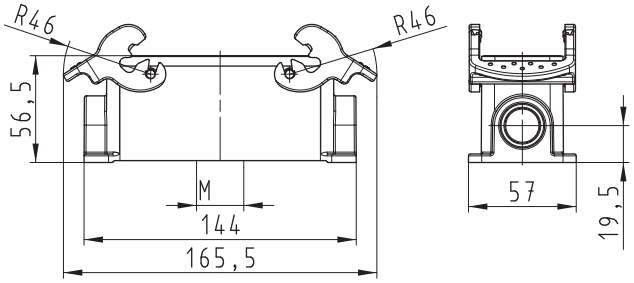


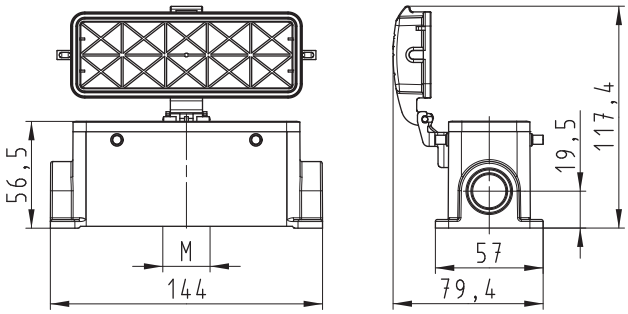
geschlossen, 1 Verschraubung, seitlich





geschlossen, 1 Verschraubung, unten





REVOS BASIC · **GEHÄUSEUNTERTEILE**

Gehäusebaugröße 24H, hohe Bauform, Zweihandverriegelung



geschlossen, mit oder ohne Deckel, 2 Verschraubungen



geschlossen, mit oder ohne Deckel, 1 Verschraubung, unten

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 24H	**Aluminium-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GB 24H M32 A0	32	73.334.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GB 24H M32 A1	32	73.334.6435.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GF 24H M32 A0	32	73.344.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GF 24H M32 A1	32	73.344.6435.1	1
2 Kabelabgänge, 2 x M40				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GB 24H M40 A1	40	73.338.6435.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GC 24H M32 A0	32	73.335.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GC 24H M32 A1	32	73.335.6435.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GG 24H M32 A0	32	73.345.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GG 24H M32 A1	32	73.345.6435.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M40				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GC 24H M40 A1	40	73.339.6435.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M32				
mit Deckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GH 24H M32 A1	32	73.346.6435.1	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GD 24H M32 A0	32	73.337.6435.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GD 24H M32 A1	32	73.337.6435.1	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GI 24H M32 A0	32	73.347.6435.0	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Griffteil: Polyamid, UL94-V0; Edelstahl: V2A
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 19 – 28 mm	40	Z5.507.1953.0	1
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 27 mm	40	Z5.507.1921.0	1

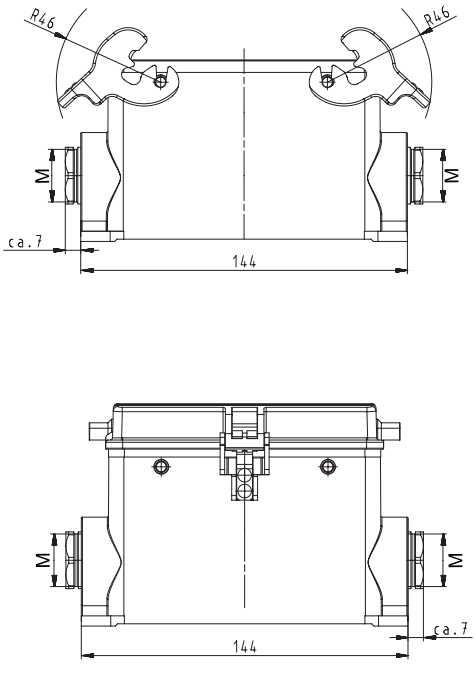
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

Alle Gehäuseunterteile mit "Verschraubung unten" auf dieser Seite sind auch als M40-Ausführung lieferbar. Bestellnummern auf Anfrage.

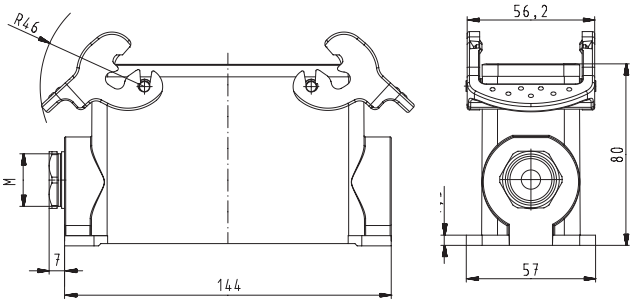
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

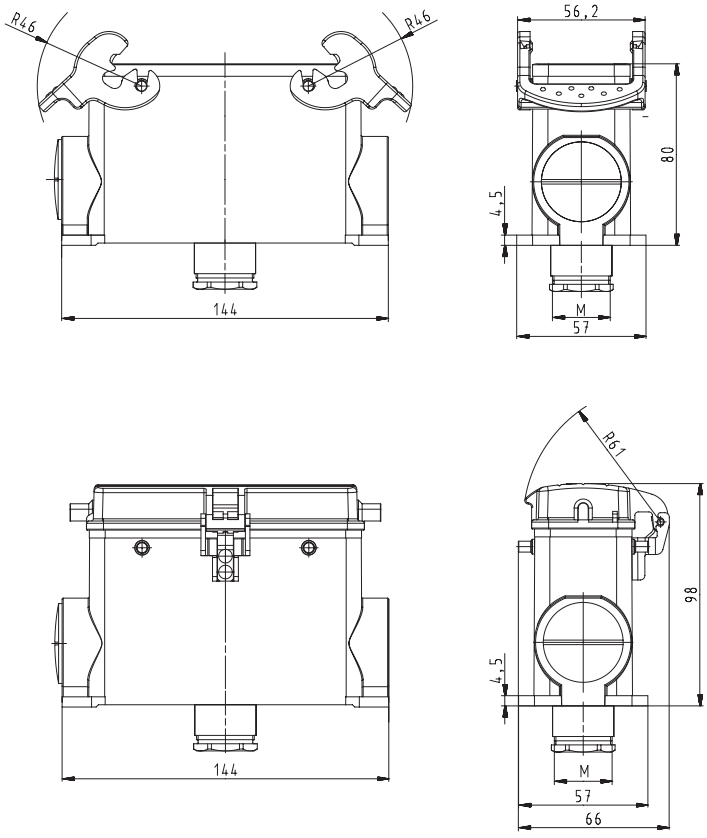
geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung



geschlossen, 1 Verschraubung, unten



REVOS BASIC · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 32, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 32	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GA 32 M32 A0	32	70.350.3235.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 32 M32 A1	32	70.350.3235.1	1
Kabelabgang seitlich M40				
mit Gewindebohrung	BAS GOT GA 32 M40 A1	40	70.353.3235.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GC 32 M32 A0	32	70.352.3235.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 32 M32 A1	32	70.352.3235.1	1
Kabelabgang oben M40				
mit Gewindebohrung	BAS GOT GC 32 M40 A1	40	70.354.3235.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	-
Gehäusedichtung	-
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

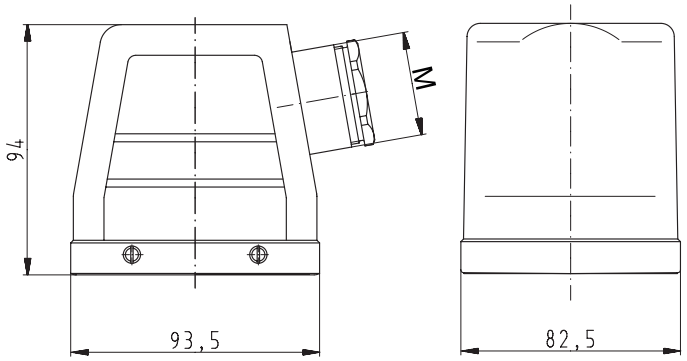
ZUBEHÖR/Bezeichnung	**Typ**	**M**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 19 – 28 mm	40	Z5.507.1953.0	1
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 27 mm	40	Z5.507.1921.0	1

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

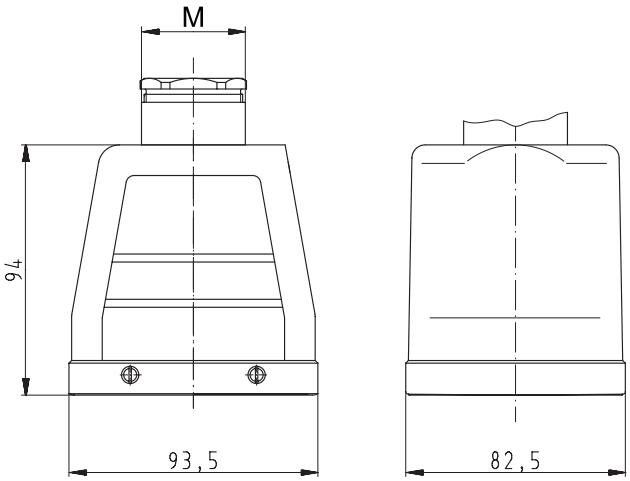
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS BASIC · **GEHÄUSEUNTERTEILE**

Gehäusebaugröße 32, Zweihandverriegelung



offen

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteil, Baugröße 32	**Aluminium-Gehäuse**			
offen				
ohne Deckel	BAS GUT GA 32 A	32	70.320.3228.0	1

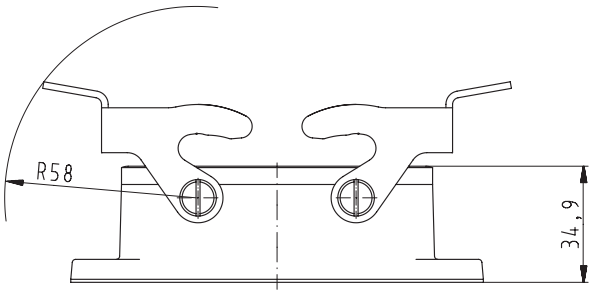
TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

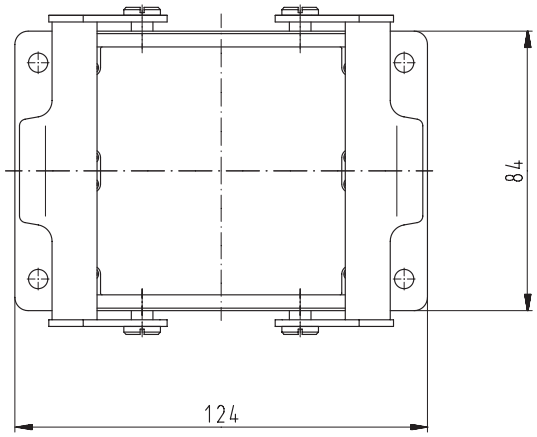
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

offen





REVOS BASIC · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 48, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 48	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GG 48 M32 A0	32	70.350.4835.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 48 M32 A1	32	70.350.4835.1	1
Kabelabgang seitlich M40				
mit Gewindebohrung	BAS GOT GG 48 M40 A1	40	70.353.4835.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GOT GI 48 M32 A0	32	70.352.4835.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 48 M32 A1	32	70.352.4835.1	1
Kabelabgang oben M40				
mit Gewindebohrung	BAS GOT GI 48 M40 A1	40	70.354.4835.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	-
Gehäusedichtung	-
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

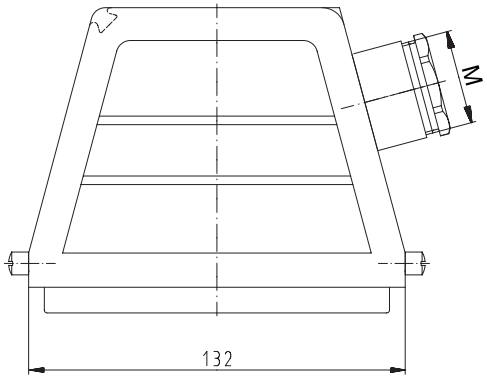
ZUBEHÖR/Bezeichnung	**Typ**	**M**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 19 – 28 mm	40	Z5.507.1953.0	1
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 27 mm	40	Z5.507.1921.0	1

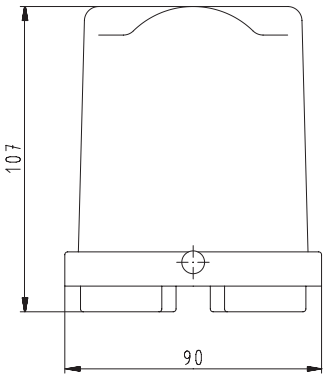
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

ABMESSUNGEN

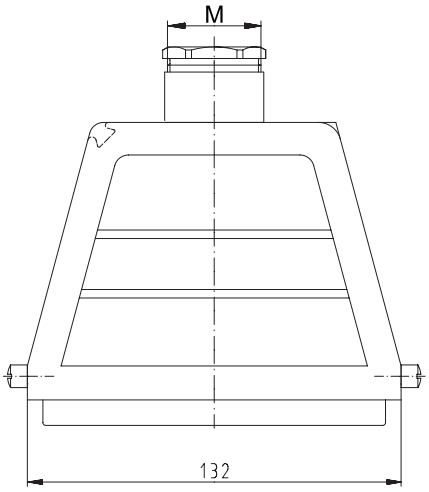
Gehäuseoberteile

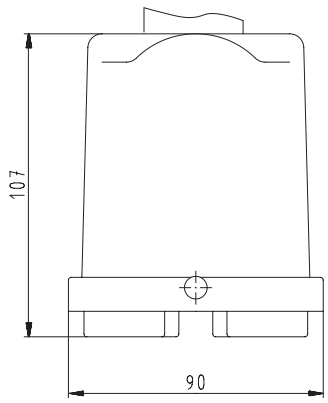
Kabelabgang seitlich





Kabelabgang oben





REVOS BASIC · **GEHÄUSEUNTERTEILE**

Gehäusebaugröße 48, Einhandverriegelung





offen, mit oder ohne Deckel





geschlossen, mit oder ohne Deckel
1 Verschraubung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 48	**Aluminium-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	BAS GUT GK 48 A		70.320.4828.0	1
mit Metalldeckel	BAS GUT GP 48 A		70.325.4828.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
1 Kabelabgang links, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GM 48 M32 A0	32	70.331.4835.0	1
mit Gewindebohrung	BAS GUT GM 48 M32 A1	32	70.331.4835.1	1
mit Trompetenverschraubung IP54	BAS GUT GM 48 M32 A3	32	70.331.4835.3	1
mit Metalldeckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	BAS GUT GS 48 M32 A0	32	70.341.4835.1	1
mit Trompetenverschraubung IP54	BAS GUT GS 48 M32 A3	32	70.341.4835.3	1
1 Kabelabgang links, 1 x M40				
mit Metalldeckel				
mit Gewindebohrung	BAS GUT GR 48 M40 A1	40	70.344.4835.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

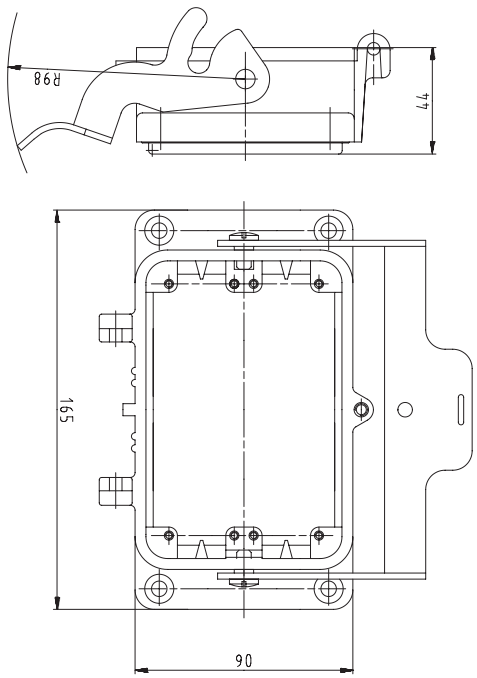
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 19 – 28 mm	40	Z5.507.1953.0	1
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 19 – 27 mm	40	Z5.507.1921.0	1

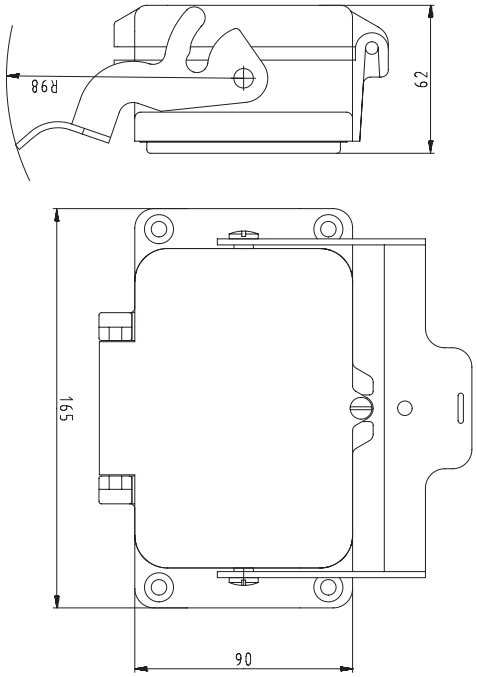
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

ABMESSUNGEN

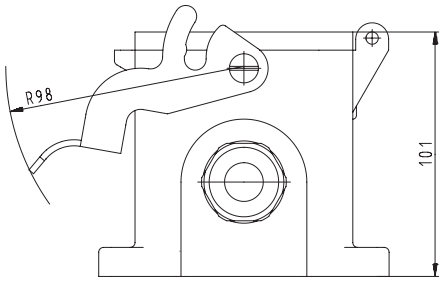
Gehäuseunterteile

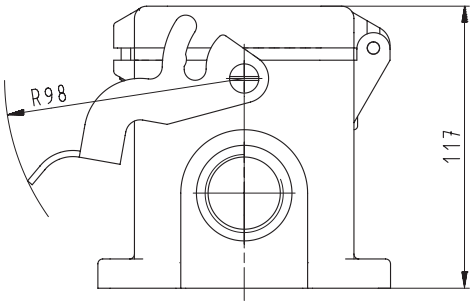
offen

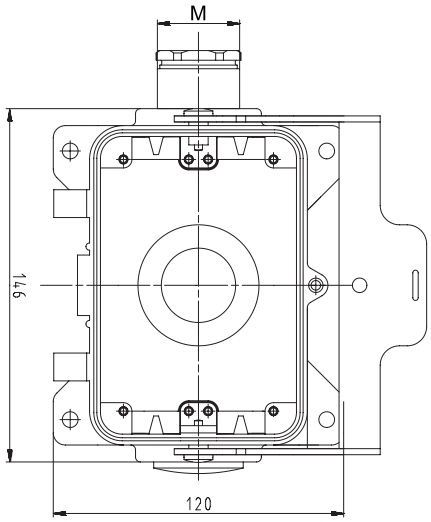


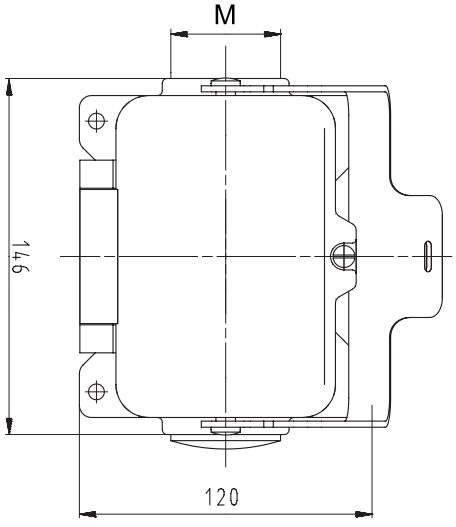


geschlossen, 1 Verschraubung









REVOS BASIC · **EMV GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 6–24



Kabelabgang seitlich, Baugröße 6/6H



Kabelabgang seitlich, Baugröße 24

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
EMV Gehäuseoberteile	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich, Baugröße 6/6H				
mit Gewindebohrung M20	BAS GOE GG 6 M20 50 A1	20	70.350.0645.1	1
mit Gewindebohrung M25	BAS GOE GG 6 M25 50 A1	25	70.353.0645.1	1
mit Gewindebohrung M25, hohe Bauform	BAS GOE GG 6H M25 50 A1	25	73.350.0645.1	1
mit Gewindebohrung M32, hohe Bauform	BAS GOE GG 6H M32 50 A1	32	73.353.0645.1	1
Kabelabgang seitlich, Baugröße 10/10H				
mit Gewindebohrung M25	BAS GOE GA 10 M25 50 A1	25	70.353.1045.1	1
mit Gewindebohrung M32, hohe Bauform	BAS GOE GA 10H M32 50 A1	32	73.353.1045.1	1
Kabelabgang seitlich, Baugröße 16/16H				
mit Gewindebohrung M32	BAS GOE GG 16 M32 50 A1	32	70.353.1645.1	1
mit Gewindebohrung M32, hohe Bauform	BAS GOE GG 16H M32 50 A1	32	73.353.4045.1	1
Kabelabgang seitlich, Baugröße 24				
mit Gewindebohrung M32	BAS GOE GA 24 M32 50 A1	32	70.353.2445.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	EMV-Spezialbeschichtung, hochleitfähig
Verriegelung	–
Gehäusedichtung	–
Schutzart	
im verriegelten Zustand	–
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

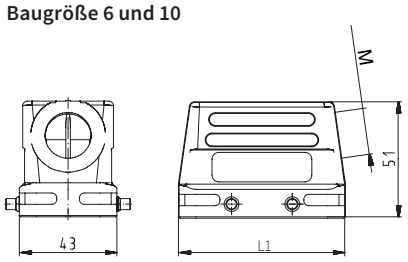
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung EMV IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 7,5 – 14 mm	20	Z5.503.7221.0	10
Kabelverschraubung EMV IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 10 – 18 mm	25	Z5.503.7321.0	10
Kabelverschraubung EMV IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 16 – 25 mm	32	Z5.503.7421.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

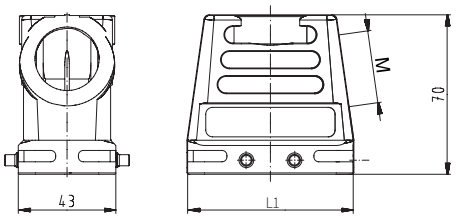
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile Kabelabgang seitlich

Baugröße 6 und 10

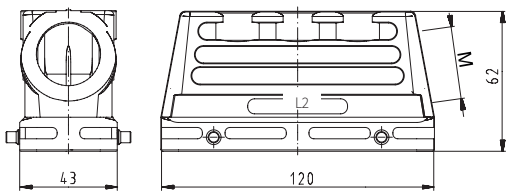


Baugröße 6H und 10H

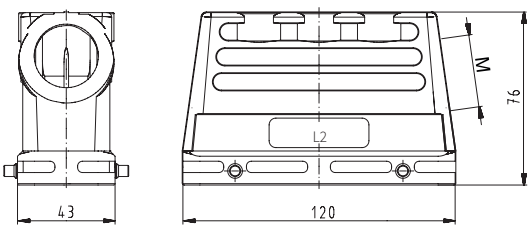


Baugröße	L1 [mm]
6	60,0
6H	60,0
10	73,0
10H	73,0

Baugröße 16 und 24



Baugröße 16H



Baugröße	L2 [mm]
16	93,5
16H	93,5
24	120,0

Technische Änderungen vorbehalten

REVOS BASIC · **EMV GEHÄUSEUNTERTEILE**

Gehäusebaugröße 6–24



offen, Baugröße 6



offen, Baugröße 24

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
EMV Gehäuseunterteile	**Aluminium-Gehäuse**			
Offen				
Baugröße 6	BAS GUE GK 6 50 A		70.320.0638.0	1
Baugröße 10	BAS GUE GA 10 50 A		70.320.1038.0	1
Baugröße 16	BAS GUE GA 16 50 A		70.320.1638.0	1
Baugröße 24	BAS GUE GA 24 50 A		70.320.2438.0	1

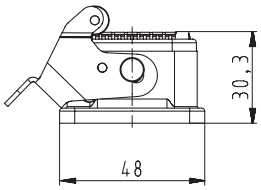
TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	EMV-Spezialbeschichtung, hochleitfähig
Verriegelung	Stahl
Gehäusedichtung	EPDM
Schutzart	
im verriegelten Zustand	–
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

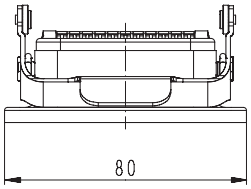
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

ABMESSUNGEN

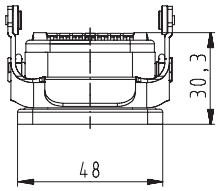
Gehäuseunterteile offen

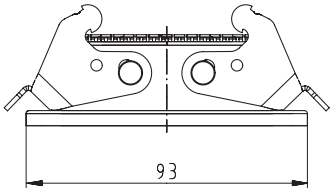
Baugröße 6



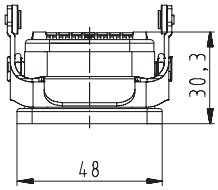


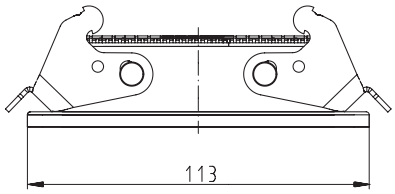
Baugröße 10



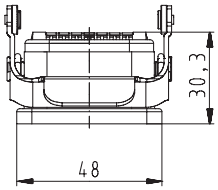


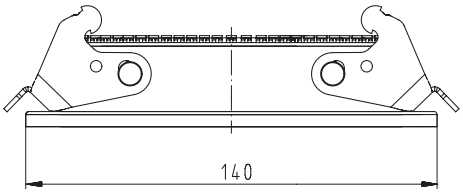
Baugröße 16





Baugröße 24





REVOS BASIC · **MOTORANSCHLUSSGEHÄUSE**

Gehäusebaugröße 10, Einhandverriegelung



Baugröße 10

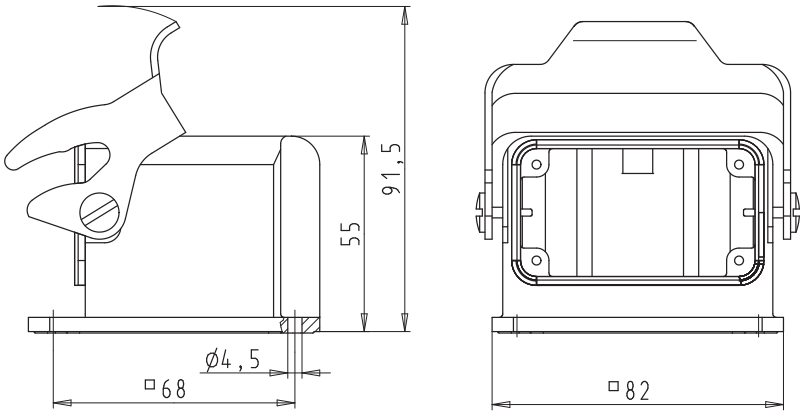
Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Motoranschlussgehäuse, Baugröße 10				
Gehäuseunterteil offen	BAS GUT GQ 10	A	71.321.1028.0	1

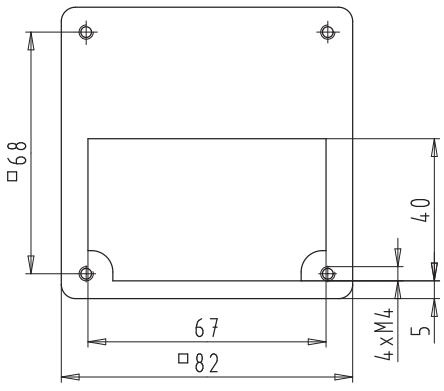
TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP65
mit geeigneter Verschraubung	-
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix — Seite 26–27

ABMESSUNGEN

Baugröße 10



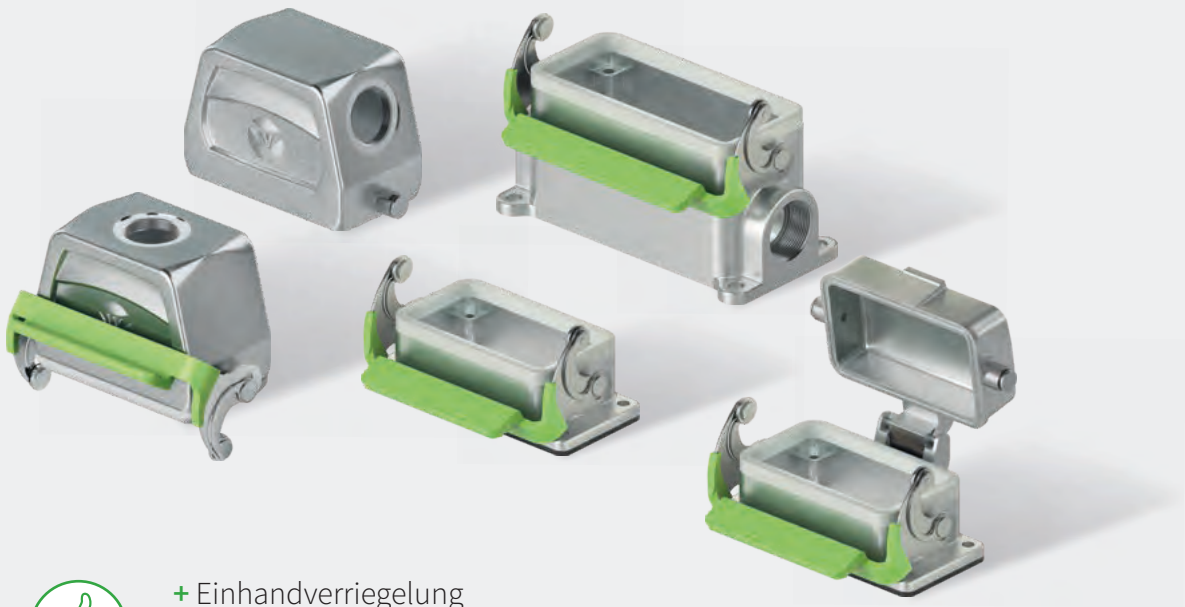


Technische Änderungen vorbehalten

STECKVERBINDER FÜR **ERHÖHTE UMWELTANFORDERUNGEN** – **REVOS** BASIC M

Der Maschinen- und Anlagenbau sowie Baumaschinen oder Windkraftanlagen stellen höchste Anforderungen an Industriesteckverbinder: Vibration, eindringende Feuchte und Korrosion sind nur einige der Belastungen, denen die elektrische Verbindungstechnik trotzen muss.

Die Steckverbinder revos BASIC M sind robust, langlebig und gleichzeitig komfortabler in der Handhabung. Durch die praktische Einhandverriegelung lassen sich die Steckverbinder auch in beengten Platzverhältnissen sicher bedienen. Die Verriegelungsbügel aus Edelstahl sind mit hitzebeständigem, thermoplastischem Kunststoff überzogen. Ergonomische Griffrillen sorgen für ein besseres Handling und stellen sicher, dass sich der Steckverbinder unter allen Umgebungsbedingungen gut bedienen lässt. Die beweglich gelagerten Verriegelungsbolzen und der mit Rollen versehene Verriegelungsbügel sind ebenfalls aus Edelstahl und schließen äußerst verschleiß- und abriebarm. Mit dem optionalem Aluminiumdeckel wird mehr Flexibilität auf der Baustelle ermöglicht und die Steckverbinder im Servicefall geschützt.



+ Einhandverriegelung
+ Chemisch beständige Dichtung
+ Edelstahlbügel und -bolzen
+ Vibrationstest nach DIN 60068-2-6 (10-150Hz/2g)
+ Vibrationstest nach DIN EN 61373-1-B
+ Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten nach DIN EN ISO 4892-2
+ Ozon-Test nach DIN ISO 1431-1:2011-05
+ Korrosionsschutz (NSS) von > 2000 h nach DIN EN ISO 9227

REVOS BASIC M · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 6, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 6	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M20				
mit Gewindebohrung	BAS GOM GG 6 M20 B1	20	70.450.0637.1	1
Kabelabgang seitlich M25				
mit Gewindebohrung	BAS GOM GG 6 M25 B1	25	70.453.0637.1	1
Kabelabgang oben M20				
mit Gewindebohrung	BAS GOM GI 6 M20 B1	20	70.452.0637.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Gewindebohrung	BAS GOM GI 6 M25 B1	25	70.454.0637.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M20				
mit Gewindebohrung oben, Verriegelung und Dichtung	BAS GOM GL 6 M20 B1	20	70.472.0637.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	–
Korrosionsbeständigkeit (NSS)	> 2000 h nach DIN EN ISO 9227
Verriegelung	Verriegelungsbügel: Edelstahl V2A Griffteil: Hitzebeständiges Thermoplast
Gehäusedichtung	FKM
Schutzart	
mit geeigneter Verschraubung	IP66 nach DIN EN 60 529
Schutzklasse UL 50	NEMA Typ 4/4X/12
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

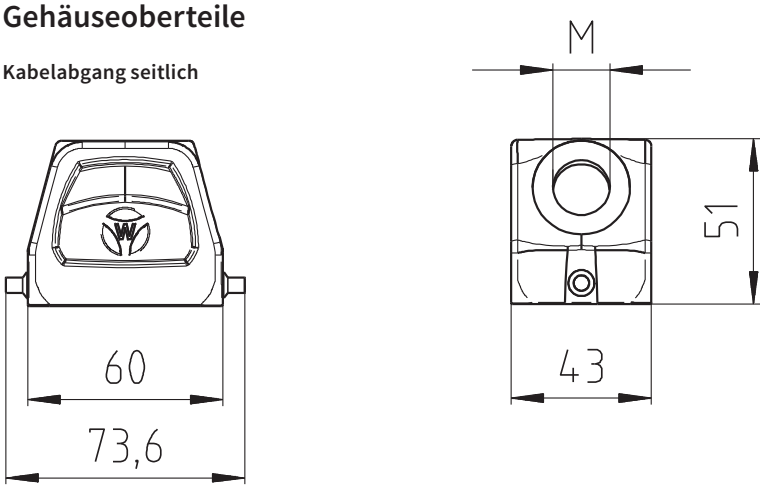
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

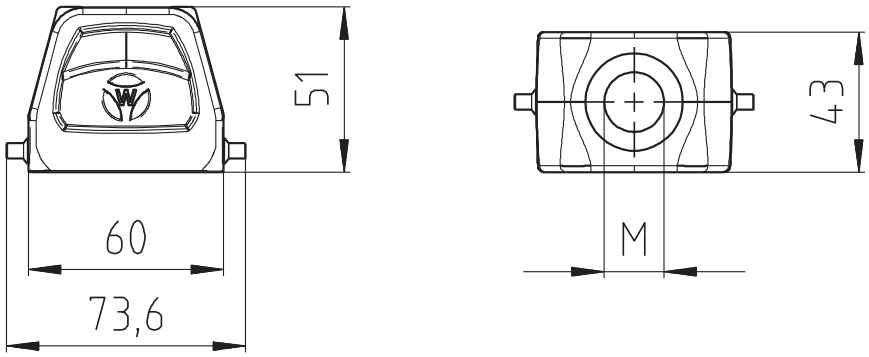
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

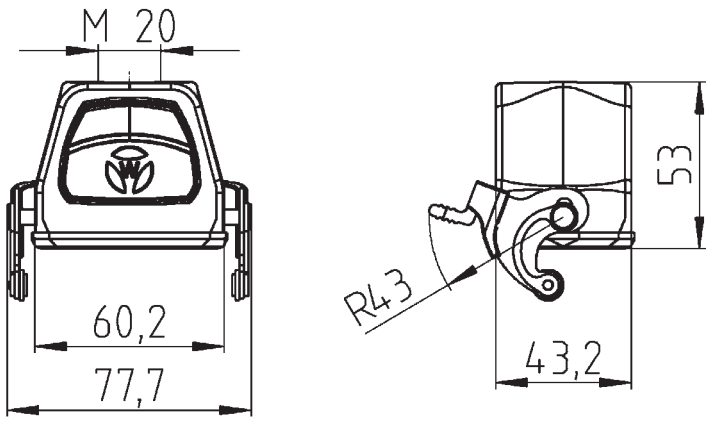
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung



REVOS BASIC M · **GEHÄUSEUNTERTEILE**

Gehäusebaugröße 6, Einhandverriegelung



offen



geschlossen
2 x Gewindebohrung



geschlossen
1 x Gewindebohrung, links

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 6	**Aluminium-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	BAS GUM GK 6 B		70.420.0637.0	1
mit Metalldeckel	BAS GUM GP 6 B		70.425.0637.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 x Gewindebohrung M20				
ohne Deckel	BAS GUM GL 6 M20 B1	20	70.430.0637.1	1
mit Metalldeckel	BAS GUM GR 6 M20 B1	20	70.440.0637.1	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
1 x Gewindebohrung M20, links				
ohne Deckel	BAS GUM GM 6 M20 B1	20	70.431.0637.1	1
mit Metalldeckel	BAS GUM GS 6 M20 B1	20	70.441.0637.1	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
1 x Gewindebohrung M25, links				
ohne Deckel	BAS GUM GM 6 M25 B1	25	70.435.0637.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	–
Korrosionsbeständigkeit (NSS)	> 2000 h nach DIN EN ISO 9227
Verriegelung	Verriegelungsbügel: Edelstahl V2A Griffteil: Hitzebeständiges Thermoplast
Gehäusedichtung	FKM
Schutzart	
mit geeigneter Verschraubung	IP66 nach DIN EN 60 529
Schutzklasse UL 50	NEMA Typ 4/4X/12
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

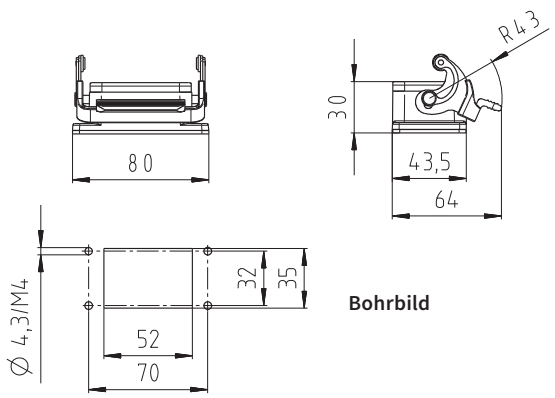
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

ABMESSUNGEN

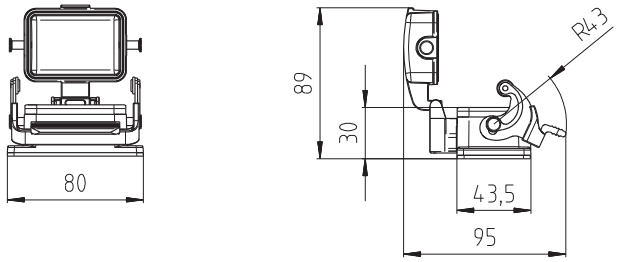
offen

ohne Deckel



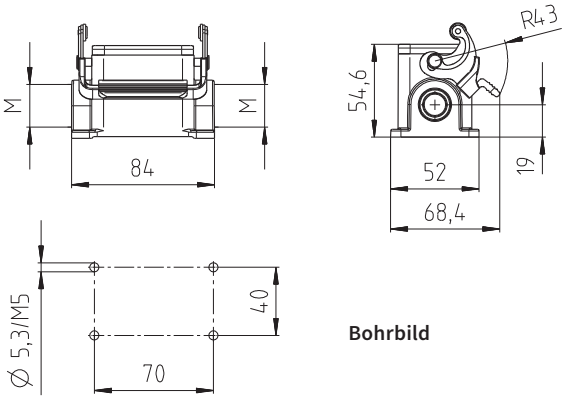
Bohrbild

mit Metalldeckel



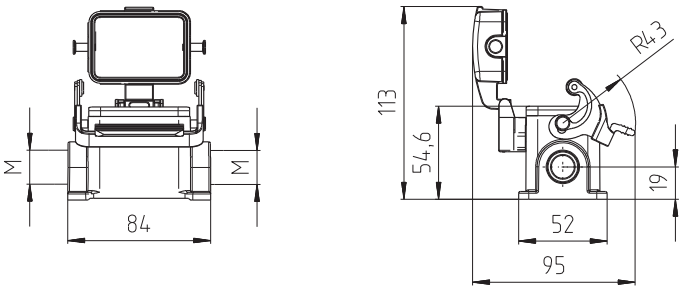
geschlossen, 2 x Gewindebohrung

ohne Deckel



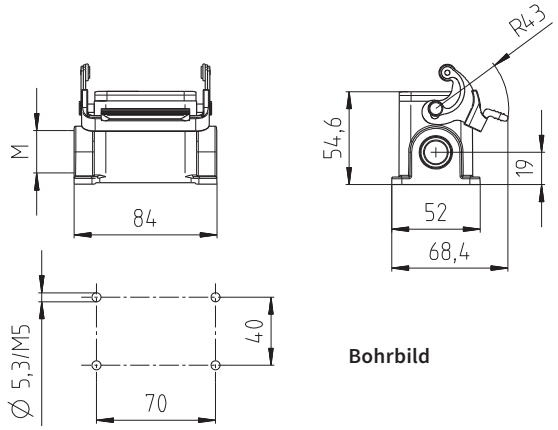
Bohrbild

mit Metalldeckel



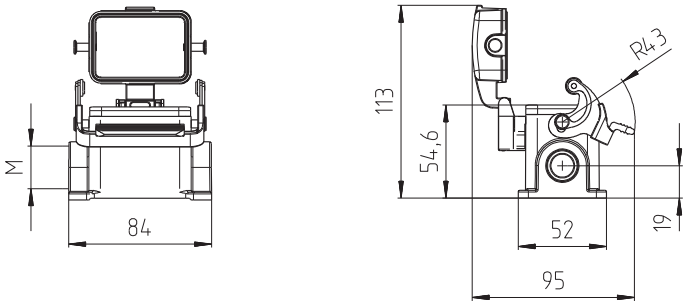
geschlossen, 1 x Gewindebohrung, links

ohne Deckel



Bohrbild

mit Metalldeckel



REVOS BASIC M · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 10, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 10	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M20				
mit Gewindebohrung	BAS GOM GG10 M20 B1	20	71.450.1037.1	1
Kabelabgang oben M20				
mit Gewindebohrung	BAS GOM GI10 M20 B1	20	71.452.1037.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M20				
mit Gewindebohrung oben, Verriegelung und Dichtung	BAS GOM GL10 M20 B1	20	71.472.1037.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	–
Korrosionsbeständigkeit (NSS)	> 2000 h nach DIN EN ISO 9227
Verriegelung	Verriegelungsbügel: Edelstahl V2A Griffteil: Hitzebeständiges Thermoplast
Gehäusedichtung	FKM
Schutzart	
mit geeigneter Verschraubung	IP66 nach DIN EN 60 529
Schutzklasse UL 50	NEMA Typ 4/4X/12
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

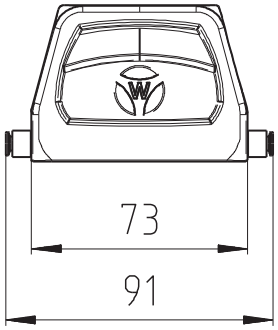
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10

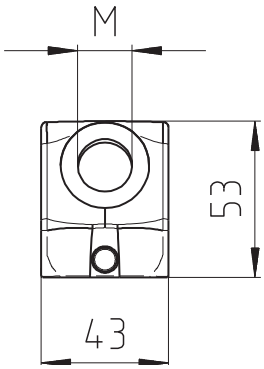
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

ABMESSUNGEN

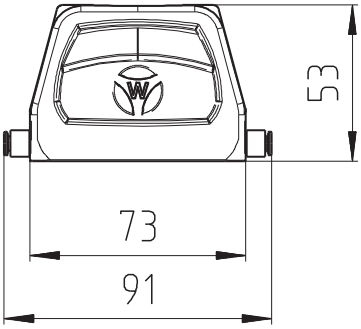
Gehäuseoberteile

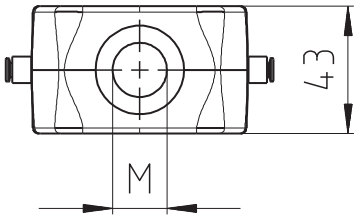
Kabelabgang seitlich



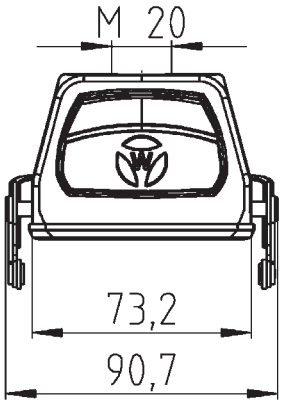


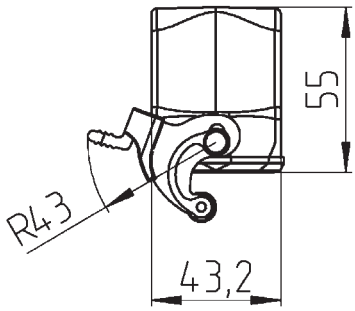
Kabelabgang oben





Steckverbinder für freie Kabelverbindung





REVOS BASIC M · **GEHÄUSEUNTERTEILE**

Gehäusebaugröße 10, Einhandverriegelung



offen



geschlossen
2 x Gewindebohrung



geschlossen
1 x Gewindebohrung, links

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 10	**Aluminium-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	BAS GUM GK 10 B		71.420.1037.0	1
mit Metalldeckel	BAS GUM GP 10 B		71.425.1037.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 x Gewindebohrung M20				
ohne Deckel	BAS GUM GL 10 M20 B1	20	71.430.1037.1	1
mit Metalldeckel	BAS GUM GR 10 M20 B1	20	71.440.1037.1	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
1 x Gewindebohrung M20, links				
ohne Deckel	BAS GUM GM 10 M20 B1	20	71.431.1037.1	1
mit Metalldeckel	BAS GUM GS 10 M20 B1	20	71.441.1037.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	–
Korrosionsbeständigkeit (NSS)	> 2000 h nach DIN EN ISO 9227
Verriegelung	Verriegelungsbügel: Edelstahl V2A Griffteil: Hitzebeständiges Thermoplast
Gehäusedichtung	FKM
Schutzart	
mit geeigneter Verschraubung	IP66 nach DIN EN 60 529
Schutzklasse UL 50	NEMA Typ 4/4X/12
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10

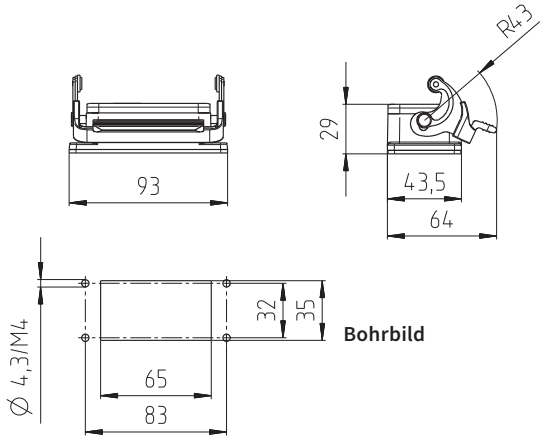
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

Technische Änderungen vorbehalten

ABMESSUNGEN

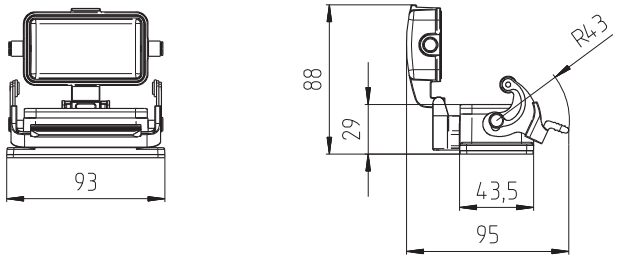
offen

ohne Deckel



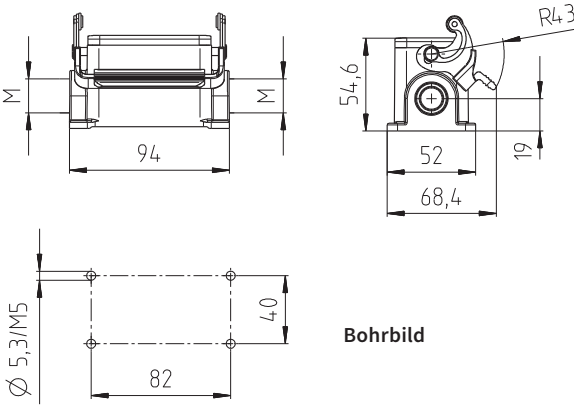
Bohrbild

mit Metalldeckel



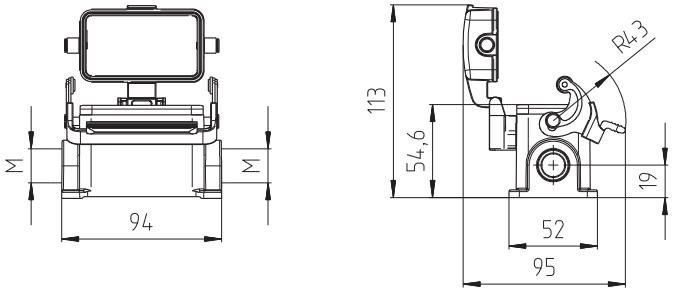
geschlossen, 2 x Gewindebohrung

ohne Deckel



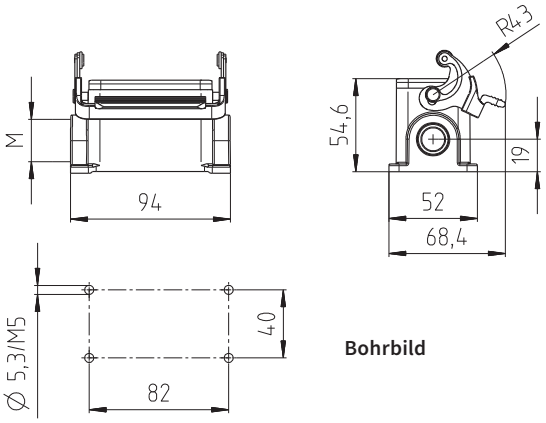
Bohrbild

mit Metalldeckel



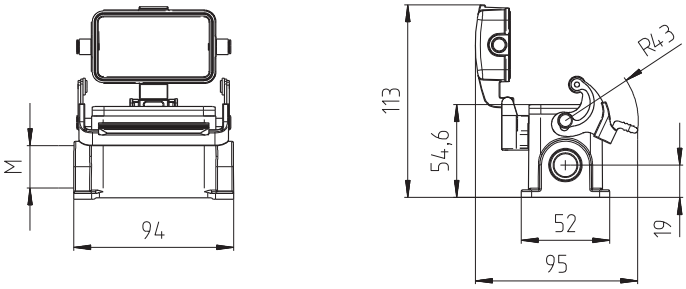
geschlossen, 1 x Gewindebohrung, links

ohne Deckel



Bohrbild

mit Metalldeckel



REVOS BASIC M · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 16, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 16	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M25				
mit Gewindebohrung	BAS GOM GG16 M25 B1	25	71.450.1637.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Gewindebohrung	BAS GOM GG16 M32 B1	32	71.453.1637.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Gewindebohrung	BAS GOM GI16 M25 B1	25	71.452.1637.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M25				
mit Gewindebohrung oben, Verriegelung und Dichtung	BAS GOM GL16 M25 B1	25	71.472.1637.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	–
Korrosionsbeständigkeit (NSS)	> 2000 h nach DIN EN ISO 9227
Verriegelung	Verriegelungsbügel: Edelstahl V2A Griffteil: Hitzebeständiges Thermoplast
Gehäusedichtung	FKM
Schutzart	
mit geeigneter Verschraubung	IP66 nach DIN EN 60 529
Schutzklasse UL 50	NEMA Typ 4/4X/12
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

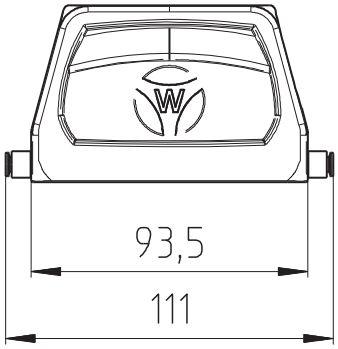
ZUBEHÖR/Bezeichnung	**Typ**	**M**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10

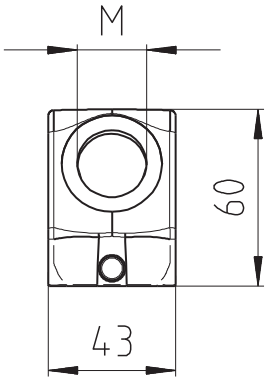
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

ABMESSUNGEN

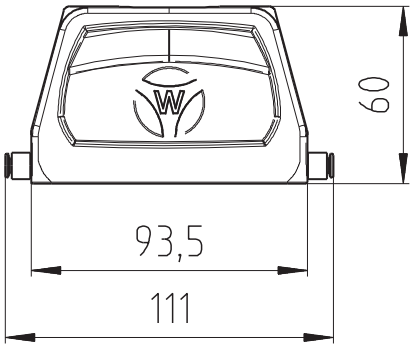
Gehäuseoberteile

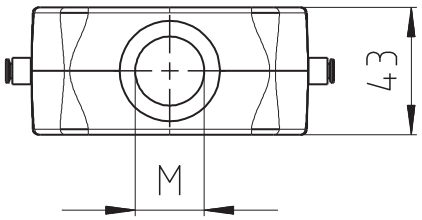
Kabelabgang seitlich



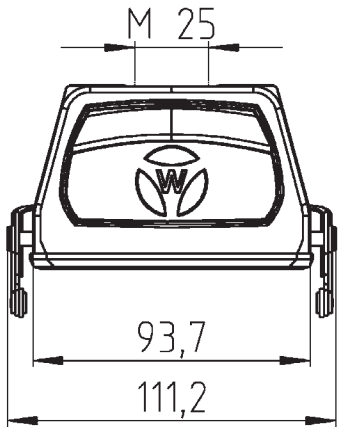


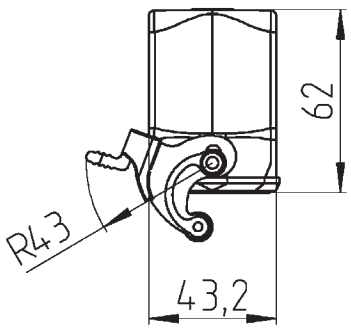
Kabelabgang oben





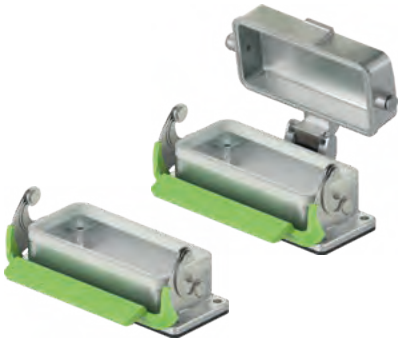
Steckverbinder für freie Kabelverbindung





REVOS BASIC M · **GEHÄUSEUNTERTEILE**

Gehäusebaugröße 16, Einhandverriegelung



offen



geschlossen
2 x Gewindebohrung



geschlossen
1 x Gewindebohrung, links

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 16	**Aluminium-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	BAS GUM GK 16 B		71.420.1637.0	1
mit Metalldeckel	BAS GUM GP 16 B		71.425.1637.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 x Gewindebohrung M25				
ohne Deckel	BAS GUM GL 16 M25 B1	25	71.430.1637.1	1
mit Metalldeckel	BAS GUM GR 16 M25 B1	25	71.440.1637.1	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
1 x Gewindebohrung M25, links				
ohne Deckel	BAS GUM GM 16 M25 B1	25	71.431.1637.1	1
mit Metalldeckel	BAS GUM GS 16 M25 B1	25	71.441.1637.1	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
1 x Gewindebohrung M25, rechts				
mit Metalldeckel	BAS GUM GT 16 M25 B1	25	71.442.1637.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	–
Korrosionsbeständigkeit (NSS)	> 2000 h nach DIN EN ISO 9227
Verriegelung	Verriegelungsbügel: Edelstahl V2A Griffteil: Hitzebeständiges Thermoplast
Gehäusedichtung	FKM
Schutzart	
mit geeigneter Verschraubung	IP66 nach DIN EN 60 529
Schutzklasse UL 50	NEMA Typ 4/4X/12
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	**Typ**	**M**	**Bestell-Nr.**	**VPE**
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10

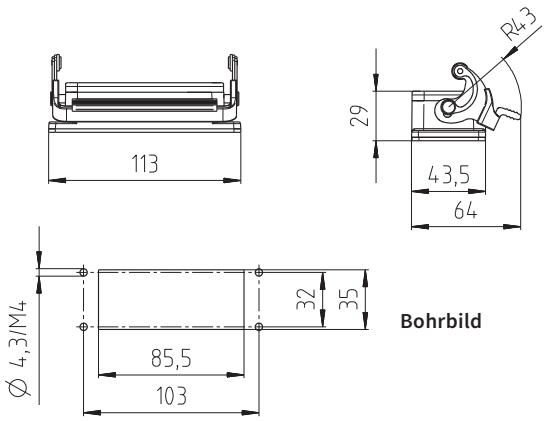
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

Technische Änderungen vorbehalten

ABMESSUNGEN

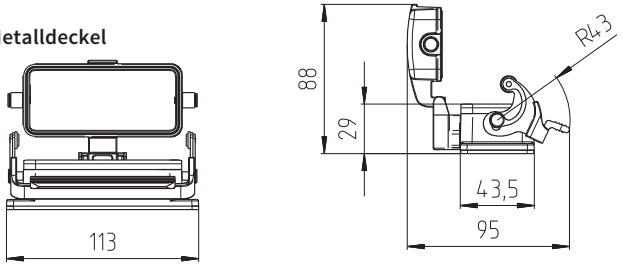
offen

ohne Deckel



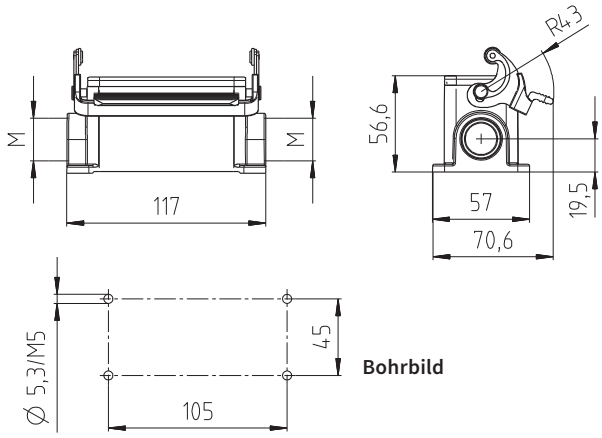
Bohrbild

mit Metalldeckel



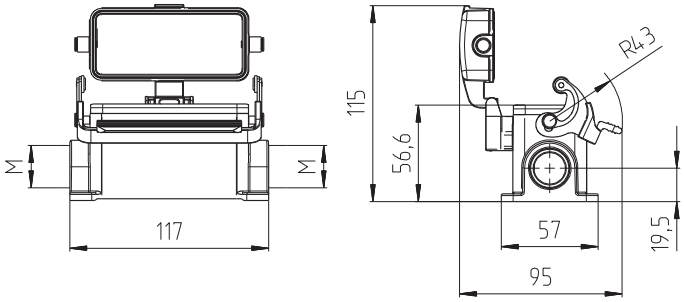
geschlossen, 2 x Gewindebohrung

ohne Deckel



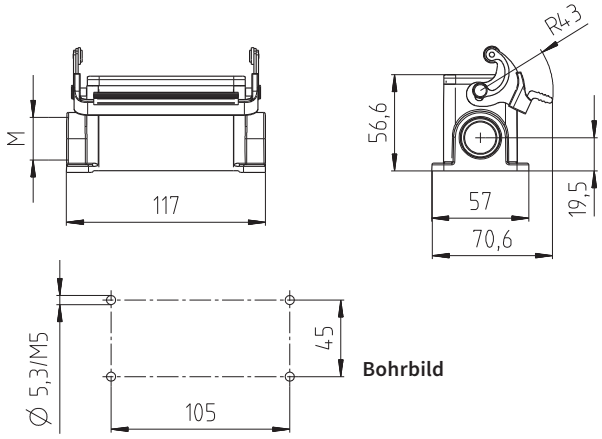
Bohrbild

mit Metalldeckel



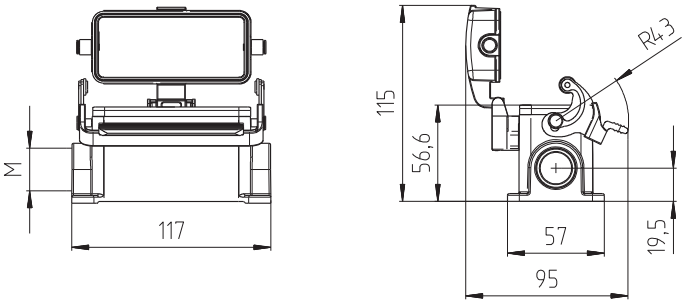
geschlossen, 1 x Gewindebohrung, links

ohne Deckel



Bohrbild

mit Metalldeckel



REVOS BASIC M · **GEHÄUSEOBERTEILE**

Gehäusebaugröße 24, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 24	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M25				
mit Gewindebohrung	BAS GOM GG24 M25 B1	25	71.450.2437.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Gewindebohrung	BAS GOM GI24 M25 B1	25	71.452.2437.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M25				
mit Gewindebohrung oben, Verriegelung und Dichtung	BAS GOM GL24 M25 B1	25	71.472.2437.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	–
Korrosionsbeständigkeit (NSS)	> 2000 h nach DIN EN ISO 9227
Verriegelung	Verriegelungsbügel: Edelstahl V2A Griffteil: Hitzebeständiges Thermoplast
Gehäusedichtung	FKM
Schutzart	
mit geeigneter Verschraubung	IP66 nach DIN EN 60 529
Schutzklasse UL 50	NEMA Typ 4/4X/12
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

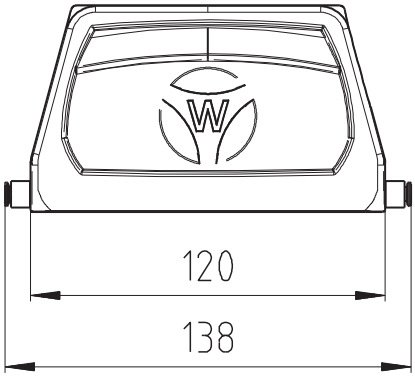
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10

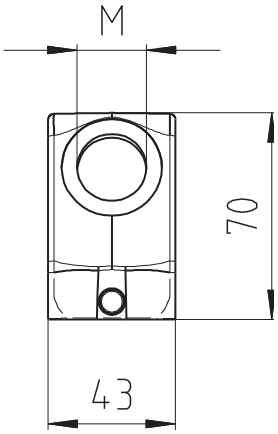
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

ABMESSUNGEN

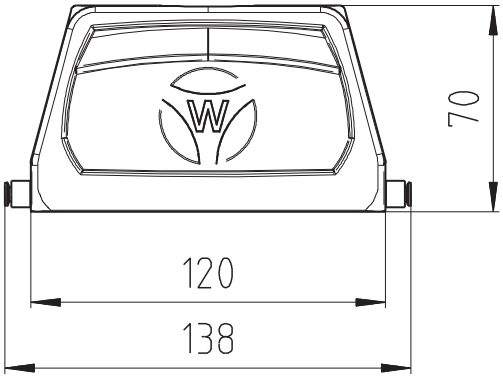
Gehäuseoberteile

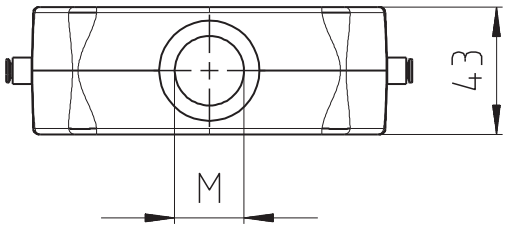
Kabelabgang seitlich



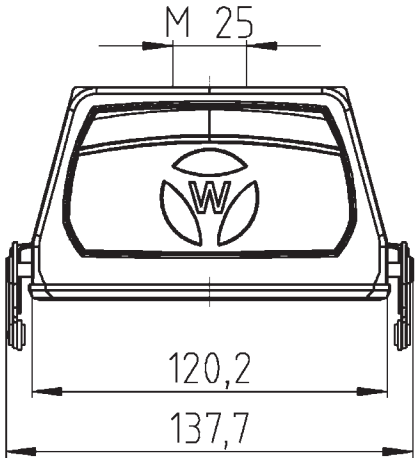


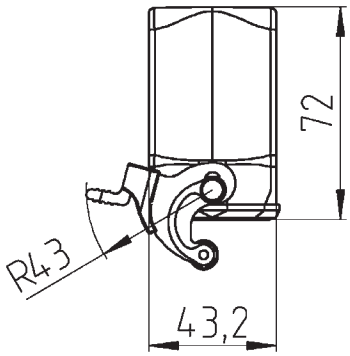
Kabelabgang oben





Steckverbinder für freie Kabelverbindung





REVOS BASIC M · **GEHÄUSEUNTERTEILE**

Gehäusebaugröße 24, Einhandverriegelung



offen



geschlossen
2 x Gewindebohrung



geschlossen
1 x Gewindebohrung, links

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 24	**Aluminium-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	BAS GUM GK 24 B		71.420.2437.0	1
mit Metalldeckel	BAS GUM GP 24 B		71.425.2437.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 x Gewindebohrung M25				
ohne Deckel	BAS GUM GL 24 M25 B1	25	71.430.2437.1	1
mit Metalldeckel	BAS GUM GR 24 M25 B1	25	71.440.2437.1	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
1 x Gewindebohrung M25, links				
ohne Deckel	BAS GUM GM 24 M25 B1	25	71.431.2437.1	1
mit Metalldeckel	BAS GUM GS 24 M25 B1	25	71.441.2437.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	–
Korrosionsbeständigkeit (NSS)	> 2000 h nach DIN EN ISO 9227
Verriegelung	Verriegelungsbügel: Edelstahl V2A Griffteil: Hitzebeständiges Thermoplast
Gehäusedichtung	FKM
Schutzart	
mit geeigneter Verschraubung	IP66 nach DIN EN 60 529
Schutzklasse UL 50	NEMA Typ 4/4X/12
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10

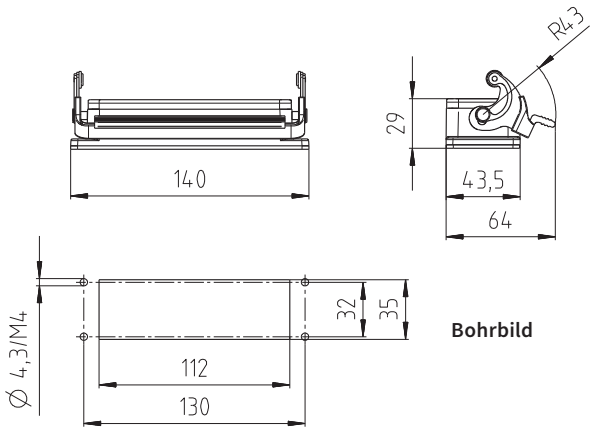
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

Technische Änderungen vorbehalten

ABMESSUNGEN

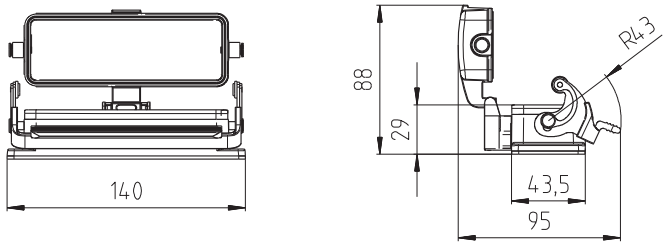
offen

ohne Deckel



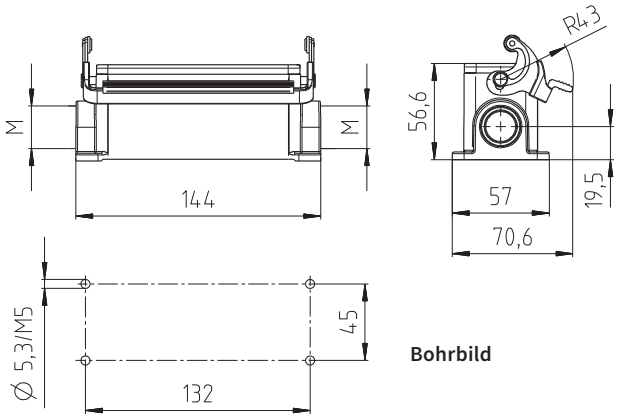
Bohrbild

mit Metalldeckel



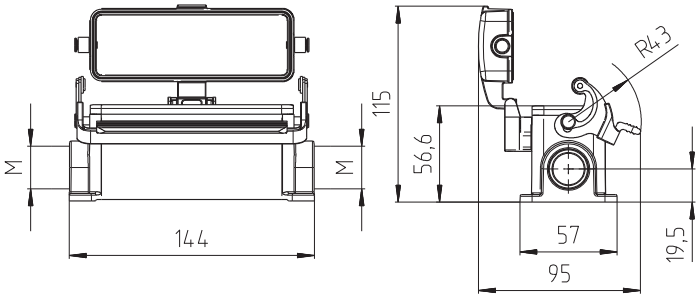
geschlossen, 2 x Gewindebohrung

ohne Deckel



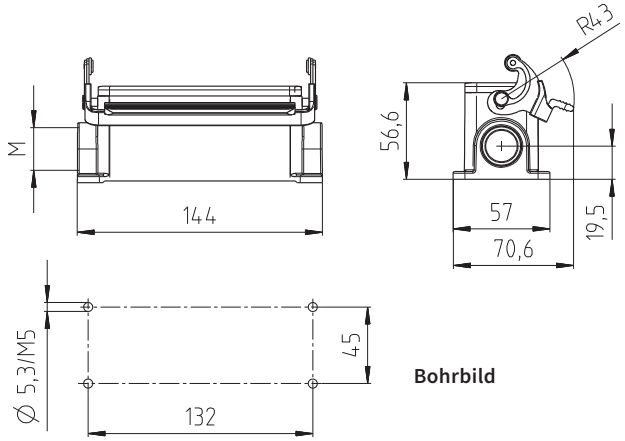
Bohrbild

mit Metalldeckel



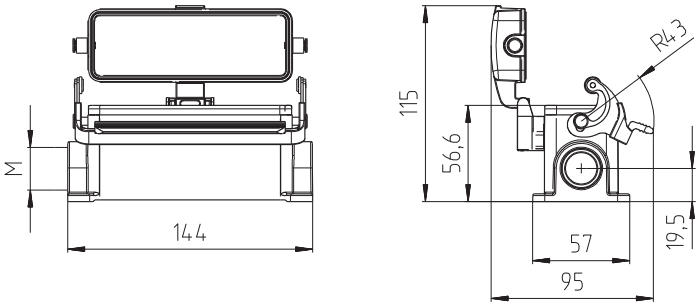
geschlossen, 1 x Gewindebohrung, links

ohne Deckel



Bohrbild

mit Metalldeckel



REVOS HD · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 10/15, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 10/15	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M20				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	HD GOT GG 15 M20 50 A0	20	76.350.1535.0	1
mit Zwischenstutzen	HD GOT GG 15 M20 50 A2	20	76.350.1535.2	1
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	HD GOT GG 15 M25 50 A0	25	76.353.1535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GG 15 M25 50 A1	25	76.353.1535.1	1
mit Zwischenstutzen	HD GOT GG 15 M25 50 A2	25	76.353.1535.2	1
Kabelabgang oben M20				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	HD GOT GI 15 M20 50 A0	20	76.352.1535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GI 15 M20 50 A1	20	76.352.1535.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	HD GOT GI 15 M25 50 A0	25	76.354.1535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GI 15 M25 50 A1	25	76.354.1535.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M20				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	HD GOT GI 15 M20 50 A0	20	76.352.1535.0	1
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm und Verriegelung	HD GOT GL 15 M20 50 A0	20	76.372.1535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GI 15 M20 50 A1	20	76.352.1535.1	1
mit Gewindebohrung und Verriegelung	HD GOT GL 15 M20 50 A1	20	76.372.1535.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

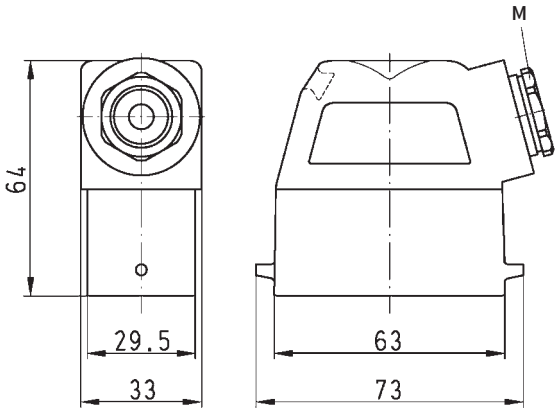
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

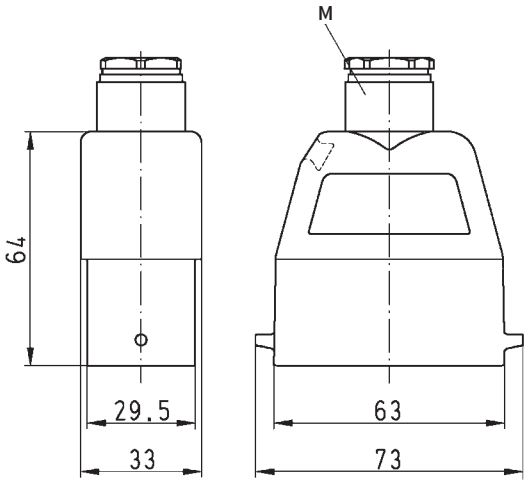
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

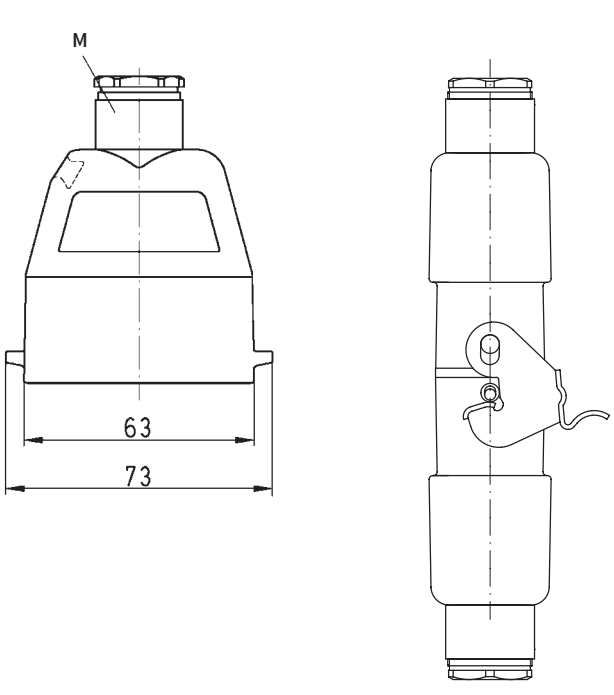
Kabelabgang seitlich

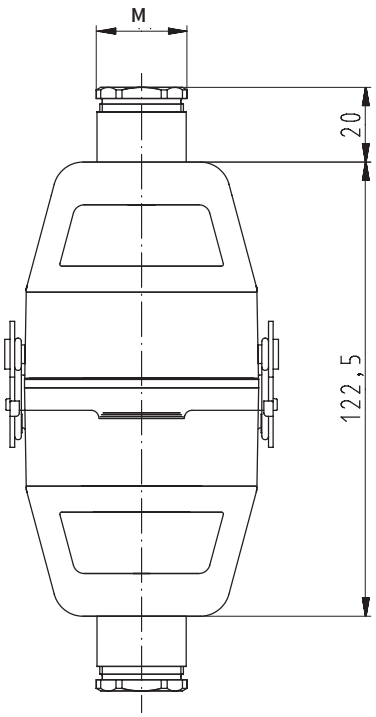


Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung





REVOS HD · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 10/15, Einhandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



geschlossen, mit oder ohne Deckel
1 Verschraubung



geschlossen, mit oder ohne Deckel
1 Verschraubung, seitlich

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 10/15	**Aluminium-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	HD GUT GK 15 50 A		76.320.1528.0	1
mit Metalldeckel	HD GUT MP 15 50 A		76.425.1528.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	HD GUT GL 15 M20 50 A0	20	76.330.1535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT GL 15 M20 50 A1	20	76.330.1535.1	1
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	HD GUT GL 15 M25 50 A1	25	76.334.1535.1	1
mit Metalldeckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	HD GUT GR 15 M25 50 A0	25	76.444.1535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT GR 15 M25 50 A1	25	76.444.1535.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	HD GUT GM 15 M20 50 A0	20	76.331.1535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT GM 15 M20 50 A1	20	76.331.1535.1	1
mit Metalldeckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	HD GUT MS 15 M20 50 A0	20	76.441.1535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT MS 15 M20 50 A1	20	76.441.1535.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Gewindebohrung	HD GUT GN 15 M20 50 A1	20	76.332.1535.1	1
mit Metalldeckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	HD GUT MN 15 M20 50 A0	20	76.442.1535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT MN 15 M20 50 A1	20	76.442.1535.1	1
1 Kabelabgang seitlich, links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	HD GUT GM 15 M25 50 A0	25	76.335.1535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT GM 15 M25 50 A1	25	76.335.1535.1	1
mit Metalldeckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	HD GUT MS 15 M25 50 A0	25	76.445.1535.0	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10

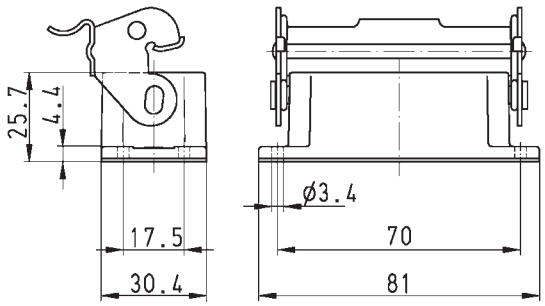
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

Technische Änderungen vorbehalten

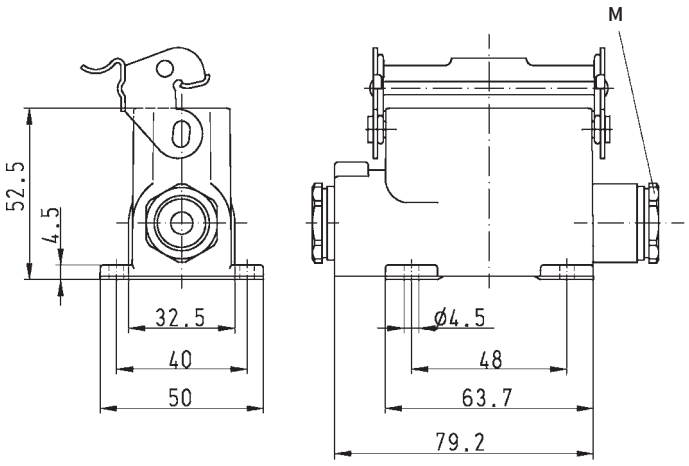
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

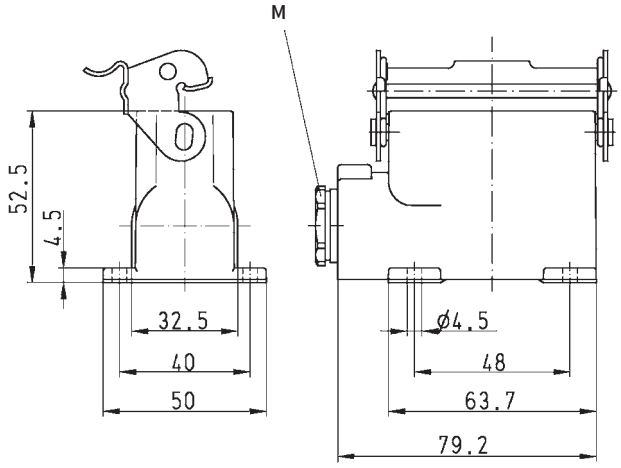
offen



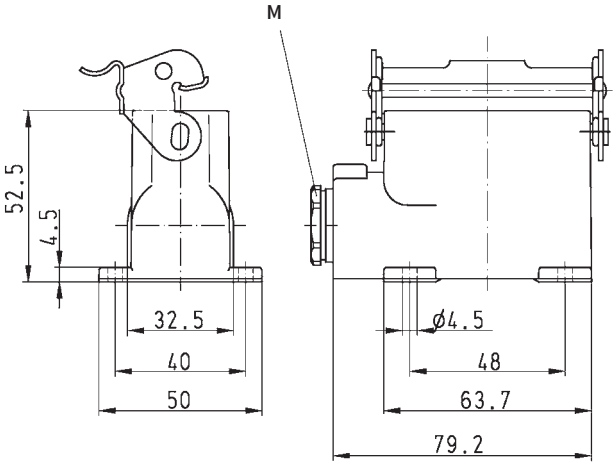
geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung



geschlossen, 1 Verschraubung, seitlich



REVOS HD · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 16/25, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 16/25	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M20				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	HD GOT GG 25 M20 50 A0	20	76.350.2535.0	1
mit Zwischenstutzen	HD GOT GG 25 M20 50 A2	20	76.350.2535.2	1
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	HD GOT GG 25 M25 50 A0	25	76.353.2535.0	1
mit Zwischenstutzen	HD GOT GG 25 M25 50 A2	25	76.353.2535.2	1
Kabelabgang oben M20				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	HD GOT GI 25 M20 50 A0	20	76.352.2535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GI 25 M20 50 A1	20	76.352.2535.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	HD GOT GI 25 M25 50 A0	25	76.354.2535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GI 25 M25 50 A1	25	76.354.2535.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M20				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	HD GOT GI 25 M20 50 A0	20	76.352.2535.0	1
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm und Verriegelung	HD GOT GL 25 M20 50 A0	20	76.372.2535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GI 25 M20 50 A1	20	76.352.2535.1	1
mit Gewindebohrung und Verriegelung	HD GOT GL 25 M20 50 A1	20	76.372.2535.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	HD GOT GI 25 M25 50 A0	25	76.354.2535.0	1
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm und Verriegelung	HD GOT GL 25 M25 50 A0	25	76.374.2535.0	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung bei Steckverbinder	Stahl
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

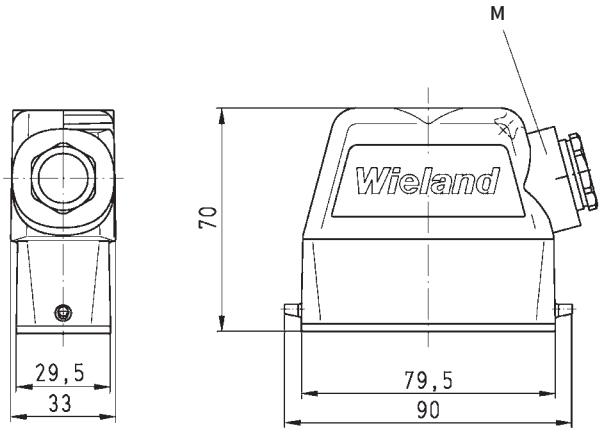
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

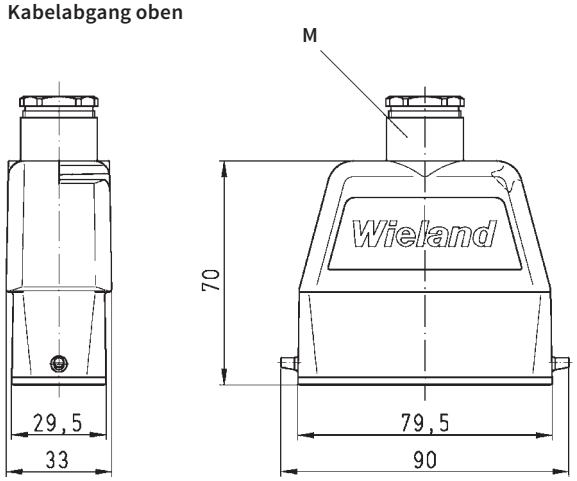
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

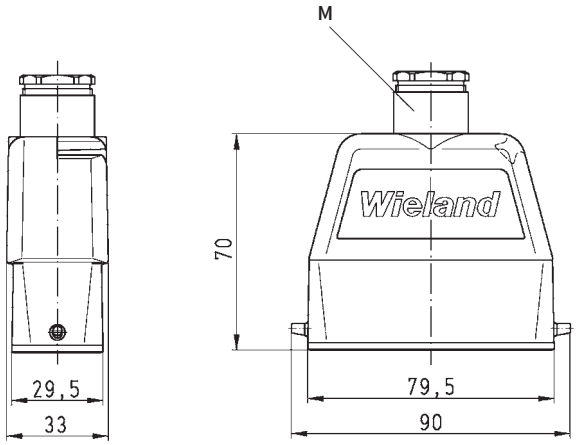
Kabelabgang seitlich

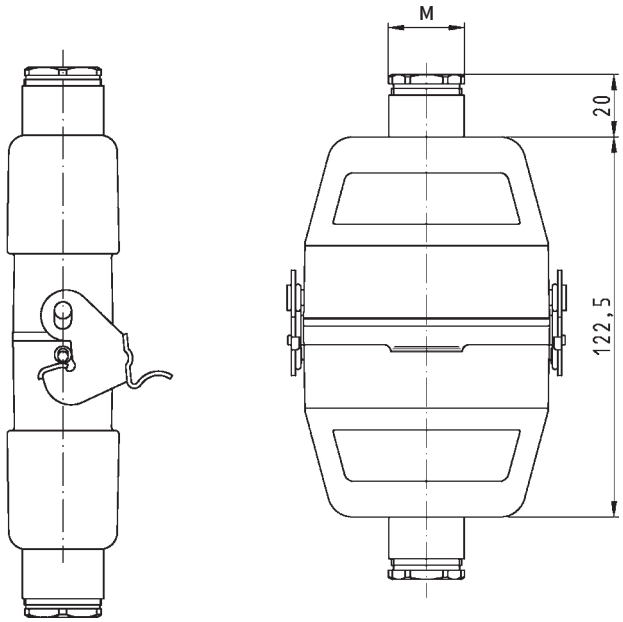


Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung





REVOS HD · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 16/25, Einhandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



geschlossen, mit oder ohne Deckel
1 Verschraubung

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 16/25	**Aluminium-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	HD GUT GK 25 50 A		76.320.2528.0	1
mit Kunststoffdeckel	HD GUT GP 25 50 A		76.325.2528.0	1
mit Metalldeckel	HD GUT MP 25 50 A		76.425.2528.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	HD GUT GL 25 M20 50 A0	20	76.330.2535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT GL 25 M20 50 A1	20	76.330.2535.1	1
mit Metalldeckel				
mit Gewindebohrung	HD GUT MR 25 M20 50 A1	20	76.440.2535.1	1
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	HD GUT GL 25 M25 50 A0	25	76.334.2535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT GL 25 M25 50 A1	25	76.334.2535.1	1
mit Metalldeckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	HD GUT MR 25 M25 50 A0	25	76.444.2535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT MR 25 M25 50 A1	25	76.444.2535.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	HD GUT GM 25 M20 50 A0	20	76.331.2535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT GM 25 M20 50 A1	20	76.331.2535.1	1
mit Metalldeckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 4 – 13 mm	HD GUT MS 25 M20 50 A0	20	76.441.2535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT MS 25 M20 50 A1	20	76.441.2535.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M20				
mit Metalldeckel				
mit Gewindebohrung	HD GUT MN 25 M20 50 A1	20	76.442.2535.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	HD GUT GM 25 M25 50 A0	25	76.335.2535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT GM 25 M25 50 A1	25	76.335.2535.1	1
mit Metalldeckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	HD GUT MS 25 M25 50 A0	25	76.445.2535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT MS 25 M25 50 A1	25	76.445.2535.1	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M25				
mit Metalldeckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	HD GUT MN 25 M25 50 A0	25	76.446.2535.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT MN 25 M25 50 A1	25	76.446.2535.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 6 – 12 mm	20	Z5.507.1353.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 8 – 13 mm	20	Z5.507.1321.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10

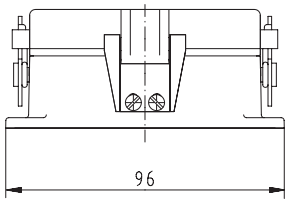
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

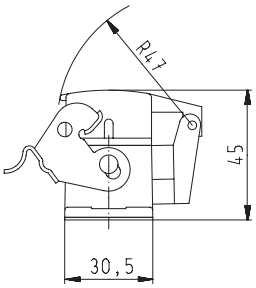
Technische Änderungen vorbehalten

ABMESSUNGEN

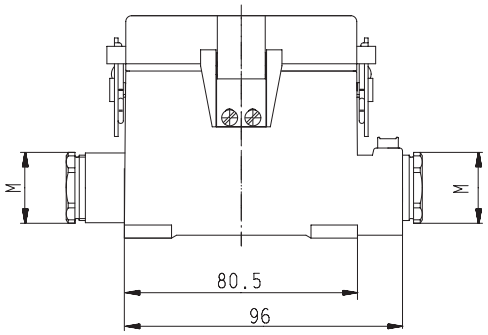
Gehäuseunterteile

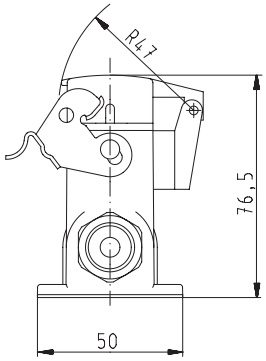
offen mit Deckel



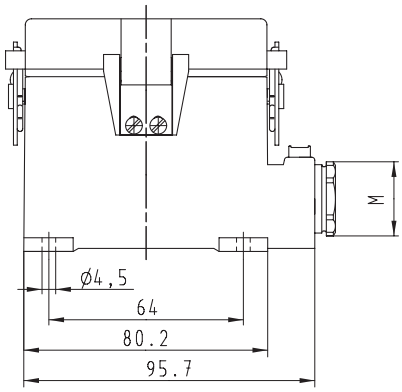


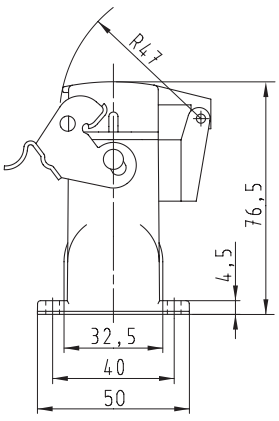
geschlossen mit Deckel, 2 Verschraubungen



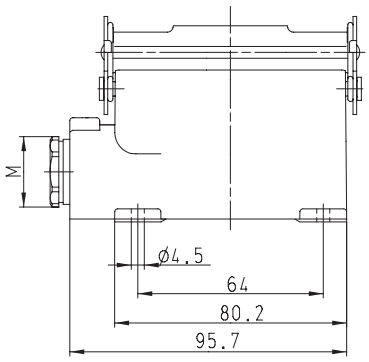


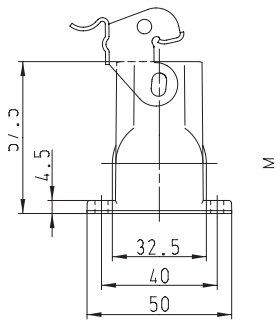
geschlossen mit Deckel, 1 Verschraubung





geschlossen ohne Deckel, 1 Verschraubung





REVOS HD · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 32/50, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindungen

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 32/50	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	HD GOT GA 32 M25 69 A0	25	73.350.3235.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GA 32 M25 69 A1	25	73.350.3235.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	HD GOT GA 32 M32 69 A0	32	73.353.3235.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GA 32 M32 69 A1	32	73.353.3235.1	1
Kabelabgang oben M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	HD GOT GC 32 M25 69 A0	25	73.352.3235.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GC 32 M25 69 A1	25	73.352.3235.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	HD GOT GC 32 M32 69 A0	32	73.354.3235.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GC 32 M32 69 A1	32	73.354.3235.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M25				
mit Gewindebohrung	HD GOT GK 32 M25 69 A1	25	73.372.3235.1	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	HD GOT GK 32 M32 69 A0	32	73.374.3235.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GK 32 M32 69 A1	32	73.374.3235.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

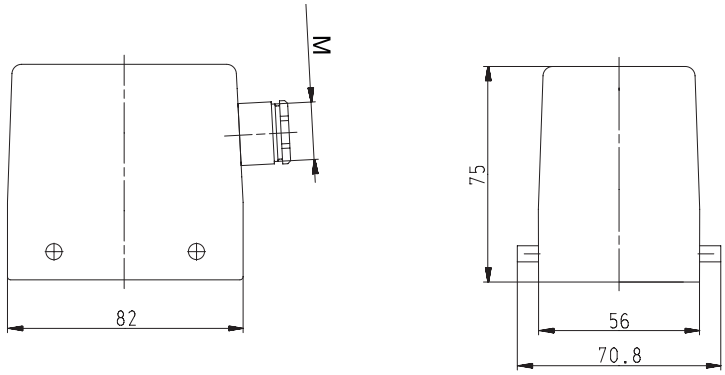
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

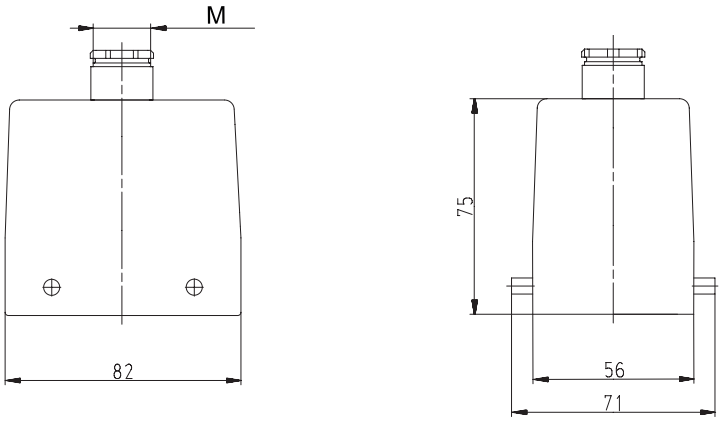
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

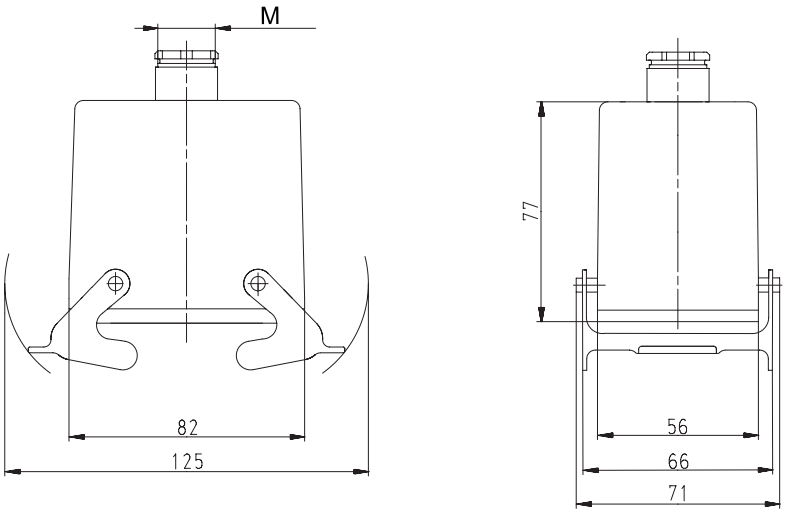
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



Steckverbinder für freie Kabelverbindung



REVOS HD · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 32/50, Zweihandverriegelung mit Verriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 32/50	**Aluminium-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M25				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 8,5 – 17,5 mm	HD GOT GD 32 M25 69 A0	25	73.355.3235.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GD 32 M25 69 A1	25	73.355.3235.1	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 16 – 25 mm	HD GOT GD 32 M32 69 A0	32	73.358.3235.0	1
mit Gewindebohrung	HD GOT GD 32 M32 69 A1	32	73.358.3235.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Gewindebohrung	HD GOT GF 32 M32 69 A1	32	73.359.3235.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff Metall/Kunststoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

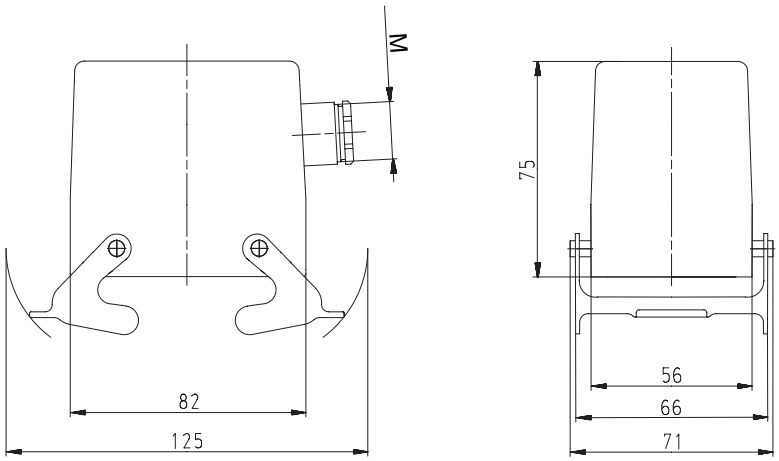
ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

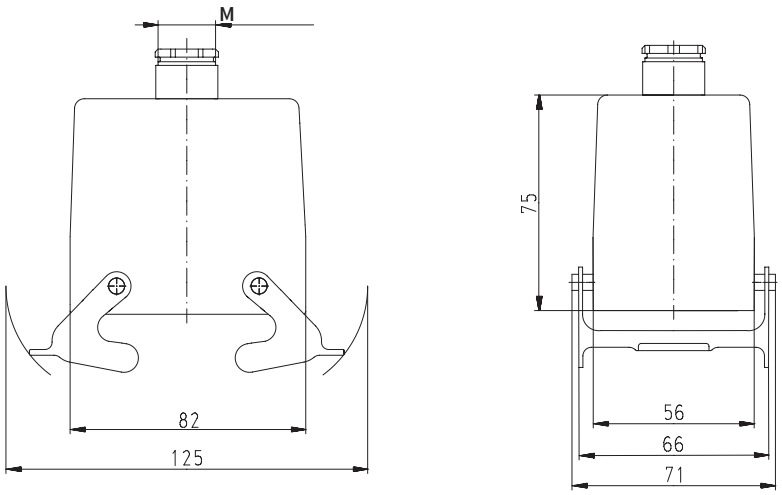
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile mit Verriegelung

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



REVOS HD · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 32/50, Zweihandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



geschlossen, mit oder ohne Deckel
2 Kabelabgänge



geschlossen, mit oder ohne Deckel
1 Kabelabgang

Bezeichnung	Typ					M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 32/50	**Aluminium-Gehäuse**							
Gehäuseunterteil offen								
ohne Deckel	HD GUT GA	32	69 A				73.320.3228.0	1
mit Metalldeckel	HD GUT GE	32	69 A				73.325.3228.0	1
Gehäuseunterteil geschlossen								
2 Kabelabgänge, 2 x M25								
ohne Deckel								
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	HD GUT GB	32	M25	69	A0	25	73.330.3235.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT GB	32	M25	69	A1	25	73.330.3235.1	1
mit Metalldeckel								
mit Gewindebohrung	HD GUT GF	32	M25	69	A1	25	73.340.3235.1	1
2 Kabelabgänge, 2 x M32								
ohne Deckel								
mit Gewindebohrung	HD GUT GB	32	M32	69	A1	32	73.334.3235.1	1
mit Metalldeckel								
mit Gewindebohrung	HD GUT GF	32	M32	69	A1	32	73.344.3235.1	1
1 Kabelabgang, links, 1 x M25								
ohne Deckel								
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	HD GUT GC	32	M25	69	A0	25	73.331.3235.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT GC	32	M25	69	A1	25	73.331.3235.1	1
mit Metalldeckel								
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	HD GUT GH	32	M25	69	A0	25	73.342.3235.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT GH	32	M25	69	A1	25	73.342.3235.1	1
1 Kabelabgang links, 1 x M32								
ohne Deckel								
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 16 – 25 mm	HD GUT GC	32	M32	69	A0	32	73.335.3235.0	1
mit Gewindebohrung	HD GUT GC	32	M32	69	A1	32	73.335.3235.1	1
mit Metalldeckel								
mit Gewindebohrung	HD GUT GH	32	M32	69	A1	32	73.346.3235.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-40 °C…+120 °C

ZUBEHÖR/Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 7 – 16 mm	25	Z5.507.1553.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 11 – 18 mm	25	Z5.507.1521.0	10
Kabelverschraubung IP68, Kunststoff grau	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1753.0	10
Kabelverschraubung IP68, Messing vernickelt	Klemmbereich 15 – 21 mm	32	Z5.507.1721.0	10

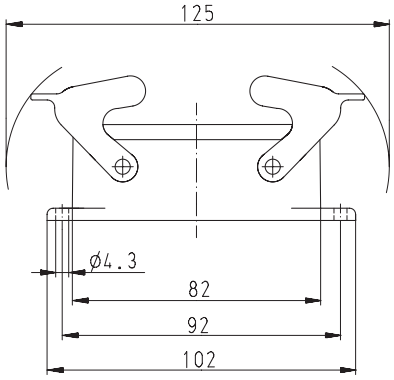
Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

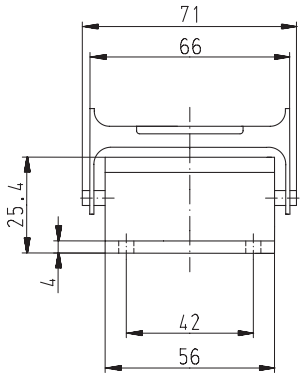
Technische Änderungen vorbehalten

ABMESSUNGEN

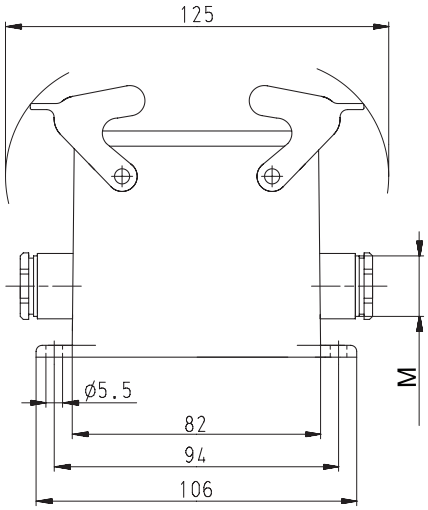
Gehäuseunterteile, mit und ohne Verriegelung

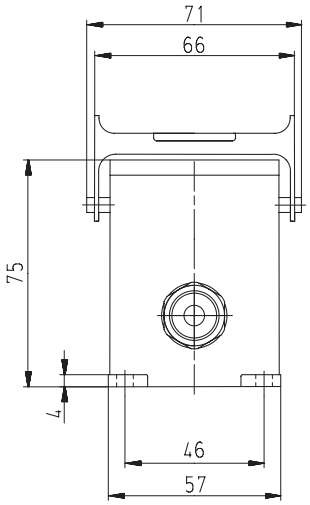
offen



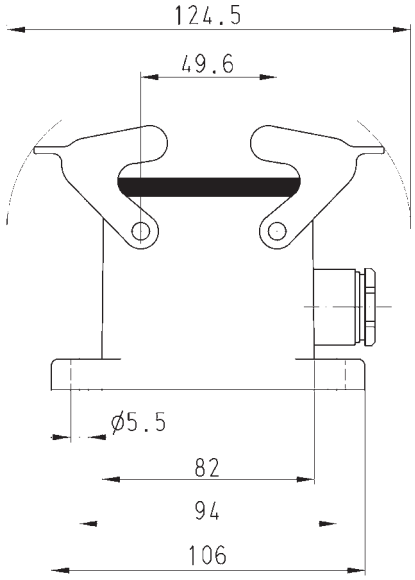


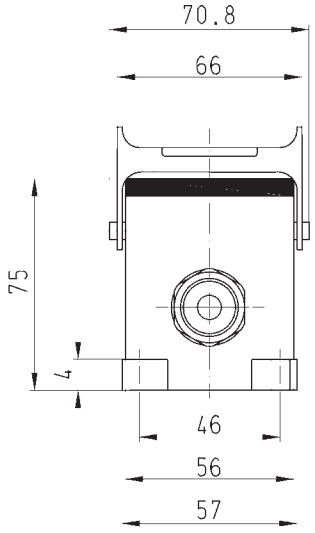
geschlossen, 2 Kabelabgänge





geschlossen, 1 Kabelabgang





REVOS Ex · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 6Ex, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Steckverbinder für freie Kabelverbindung mit Verriegelung und Dichtung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 6Ex	**Zink-Druckguss-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M20				
mit Gewindebohrung	EX GOT GG 6 M20 09IA Z1	20	70.350.0636.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 9 – 13,5 mm	EX GOT GG 6 M20 09IA Z3	20	70.350.0636.3	1
Kabelabgang seitlich M25				
mit Gewindebohrung	EX GOT GG 6 M25 09IA Z1	25	70.353.0636.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 14 – 20 mm	EX GOT GG 6 M25 09IA Z3	25	70.353.0636.3	1
Kabelabgang oben M20				
mit Gewindebohrung	EX GOT GI 6 M20 09IA Z1	20	70.352.0636.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 9 – 13,5 mm	EX GOT GI 6 M20 09IA Z3	20	70.352.0636.3	1
Kabelabgang oben M25				
mit Gewindebohrung	EX GOT GI 6 M25 09IA Z1	25	70.354.0636.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 14 – 20 mm	EX GOT GI 6 M25 09IA Z3	25	70.354.0636.3	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung mit Verriegelung und Dichtung				
Kabelabgang seitlich M20				
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 9 – 13,5 mm	EX GOT GT 6 M20 09IA Z4	20	99.731.3329.7	10
Kabelabgang seitlich M25				
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 14 – 20 mm	EX GOT GT 6 M25 09IA Z4	25	99.732.3329.7	1
Kabelabgang oben M20				
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 9 – 13,5 mm	EX GOT GR 6 M20 09IA Z3	20	99.741.3329.7	10
Kabelabgang oben M25				
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 14 – 20 mm	EX GOT GR 6 M25 09IA Z3	25	99.742.3329.7	10

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Zink-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet hellblau
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-20 °C…+60 °C

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix — Seite 26–27

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung:

1. Die jeweiligen Steckverbinder müssen so an ein Gerät angebaut werden, dass mindestens die Schutzart IP54 gemäß EN 60529 gewährleistet bleibt.
2. Die Steckverbinder können in einem Umgebungstemperaturenbereich von -20 °C bis +60 °C eingesetzt werden.

Handhabung und Konfektionierung der Steckverbinder siehe FACTS&DATA.

Ex I M1 Ex ia I

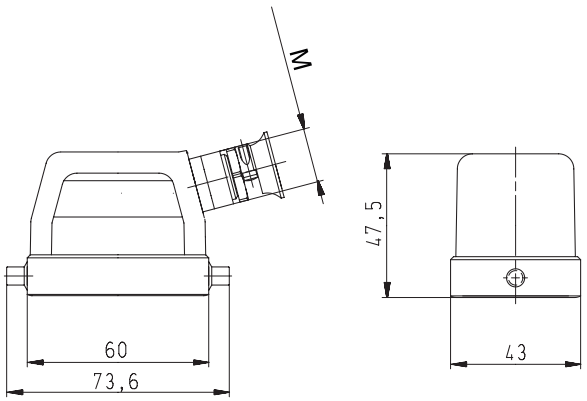
EN 60079-0:2006 EN 60079-11:2007 EN 50303:2000

Montagehinweis siehe Seite 320 und 325.

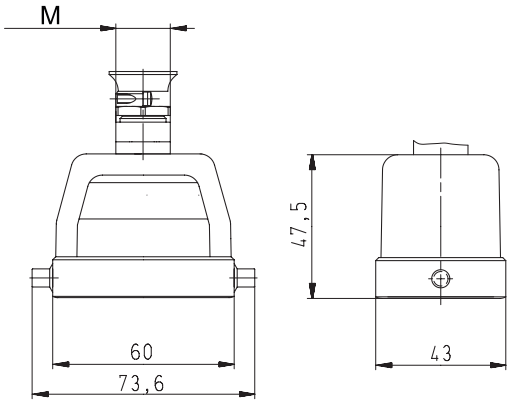
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich

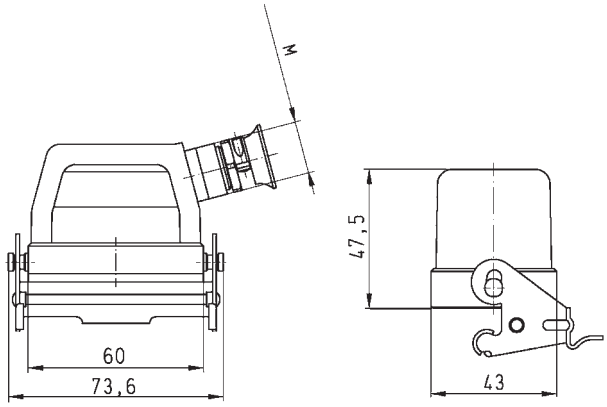


Kabelabgang oben

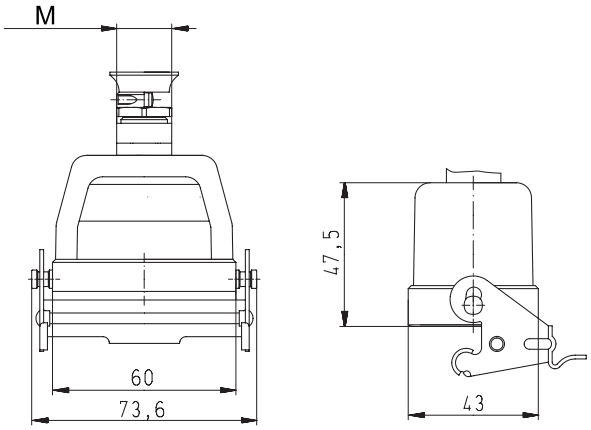


Steckverbinder für freie Kabelverbindung mit Verriegelung und Dichtung

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



REVOS Ex · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 6Ex, Einhandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



geschlossen, mit oder ohne Deckel
1 Kabelabgang seitlich



geschlossen, mit Deckel
1 Kabelabgang unten

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 6Ex	**Zink-Druckguss-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	EX GUT GK 6 09IA Z		70.320.0628.9	1
mit Deckel	EX GUT GP 6 09IA Z		70.325.0628.9	1
mit Dichtung im Deckel	EX GUT GV 6 09IA Z		99.700.3329.7	10
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 4 – 13 mm	EX GUT GL 6 M20 09IA Z0	20	70.330.0636.0	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 4 – 13 mm	EX GUT GR 6 M20 09IA Z0	20	70.340.0636.0	1
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GL 6 M25 09IA Z0	25	70.334.0636.0	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GR 6 M25 09IA Z0	25	70.344.0636.0	1
1 Kabelabgang links, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 4 – 13 mm	EX GUT GM 6 M20 09IA Z0	20	70.331.0636.0	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 4 – 13 mm	EX GUT GS 6 M20 09IA Z0	20	70.341.0636.0	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GM 6 M25 09IA Z0	25	70.335.0636.0	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GS 6 M25 09IA Z0	25	70.345.0636.0	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M20				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 4 – 13 mm	EX GUT GT 6 M20 09IA Z0	20	70.342.0636.0	1
1 Kabelabgang rechts, 1 x M25				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GT 6 M25 09IA Z0	25	70.346.0636.0	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 4 – 13 mm	EX GUT GO 6 M20 09IA Z0	20	70.333.0636.0	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 4 – 13 mm	EX GUT GU 6 M20 09IA Z0	20	70.343.0636.0	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M25				
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GU 6 M25 09IA Z0	25	70.347.0636.0	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff Metall/Kunststoff	Zink-Druckguss-Legierung/Deckel Polyamid
Oberfläche	pulverbeschichtet hellblau
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-20 °C…+60 °C

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung:

1. Die jeweiligen Steckverbinder müssen so an ein Gerät angebaut werden, dass mindestens die Schutzart IP54 gemäß EN 60529 gewährleistet bleibt.
2. Die Steckverbinder können in einem Umgebungstemperaturenbereich von -20 °C bis +60 °C eingesetzt werden.

Handhabung und Konfektionierung der Steckverbinder siehe FACTS&DATA.

Ex I M1 Ex ia I

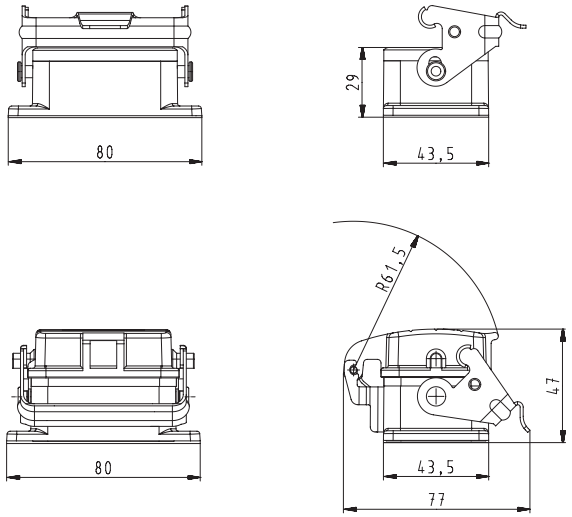
EN 60079-0:2006 EN 60079-11:2007 EN 50303:2000

Montagehinweis siehe Seite 320 und 325.

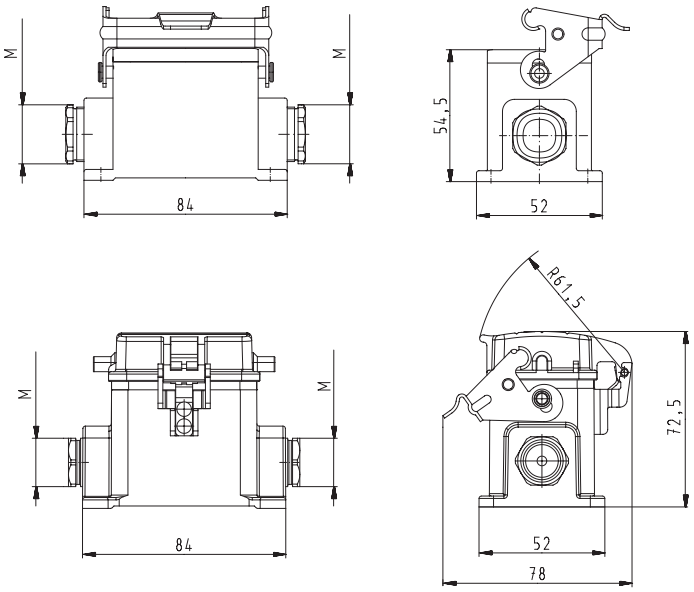
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

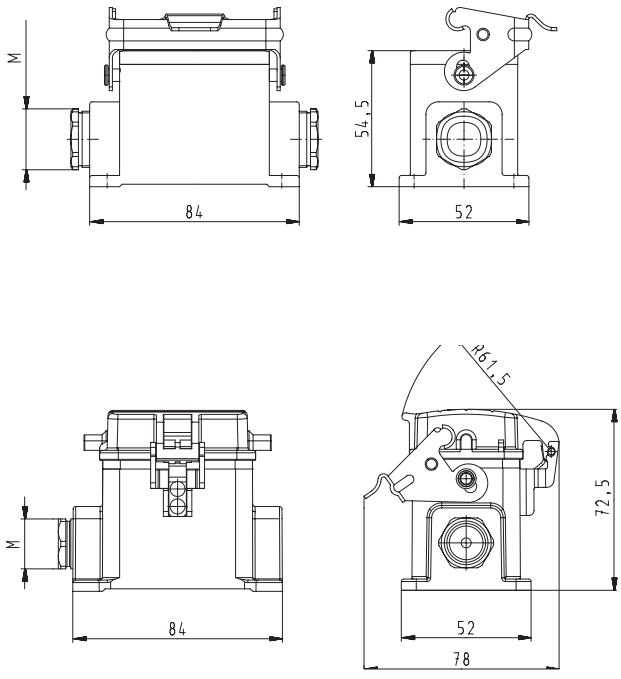
offen



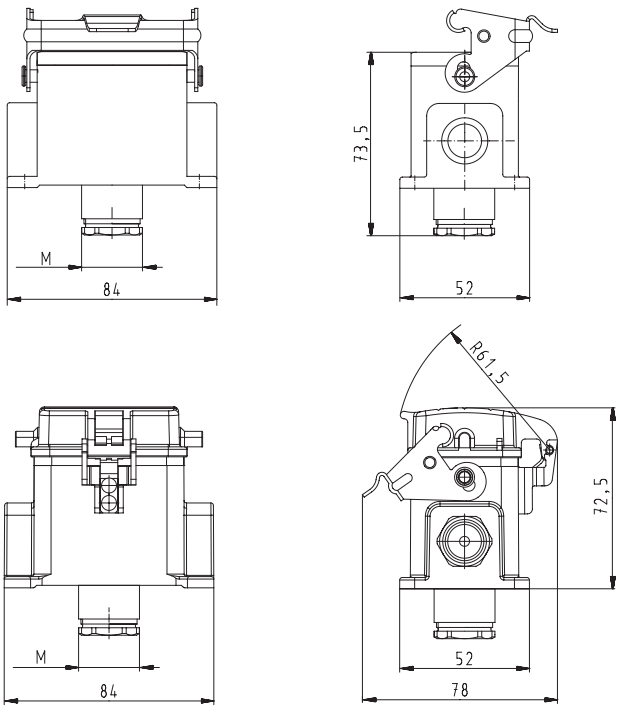
geschlossen, 2 Kabelabgänge, seitlich



geschlossen, 1 Kabelabgang, seitlich



geschlossen, 1 Kabelabgang, unten



REVOS Ex · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 10Ex, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Steckverbinder für freie Kabelverbindung mit Verriegelung und Dichtung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 10Ex	**Zink-Druckguss-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M20				
mit Gewindebohrung	EX GOT GA 10 M20 09IA Z1	20	70.350.1036.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 9 – 13,5 mm	EX GOT GA 10 M20 09IA Z3	20	70.350.1036.3	1
Kabelabgang seitlich M25				
mit Gewindebohrung	EX GOT GA 10 M25 09IA Z1	25	70.353.1036.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 14 – 20 mm	EX GOT GA 10 M25 09IA Z3	25	70.353.1036.3	1
Kabelabgang oben M20				
mit Gewindebohrung	EX GOT GC 10 M20 09IA Z1	20	70.352.1036.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 9 – 13,5 mm	EX GOT GC 10 M20 09IA Z3	20	70.352.1036.3	1
Kabelabgang oben M25				
mit Gewindebohrung	EX GOT GC 10 M25 09IA Z1	25	70.354.1036.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 14 – 20 mm	EX GOT GC 10 M25 09IA Z3	25	70.354.1036.3	1
90 V Gehäuseoberteile, Baugröße 10Ex mit Verriegelung ohne Dichtung				
Kabelabgang seitlich M20				
mit Gewindebohrung, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GD 10 M20 09IA Z1	20	70.355.1036.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 9 – 13,5 mm, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GD 10 M20 09IA Z3	20	70.355.1036.3	1
Kabelabgang seitlich M25				
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 14 – 20 mm, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GD 10 M25 09IA Z3	25	70.358.1036.3	1
Kabelabgang oben M20				
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 9 – 13,5 mm, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GC 10 M20 09IA Z3	20	70.357.1036.3	1
Kabelabgang oben M25				
mit Gewindebohrung, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GF 10 M25 09IA Z1	25	70.359.1036.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 14 – 20 mm, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GF 10 M25 09IA Z3	25	70.359.1036.3	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung mit Verriegelung und Dichtung				
Kabelabgang seitlich M20				
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 9 – 13,5 mm	EX GOT GS 10 M20 09IA Z4	20	99.733.3329.7	8
Kabelabgang seitlich M25				
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 14 – 20 mm	EX GOT GS 10 M25 09IA Z4	25	99.734.3329.7	1
Kabelabgang oben M20				
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 9 – 13,5 mm	EX GOT GP 10 M20 09IA Z4	20	99.743.3329.7	8
Kabelabgang oben M25				
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 14 – 20 mm	EX GOT GP 10 M25 09IA Z4	25	99.744.3329.7	8

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Zink-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet hellblau
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-20 °C…+60 °C

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung:

1. Die jeweiligen Steckverbinder müssen so an ein Gerät angebaut werden, dass mindestens die Schutzart IP54 gemäß EN 60529 gewährleistet bleibt.
2. Die Steckverbinder können in einem Umgebungstemperaturenbereich von -20 °C bis +60 °C eingesetzt werden.

Handhabung und Konfektionierung der Steckverbinder siehe FACTS&DATA.

Ex I M1 Ex ia I

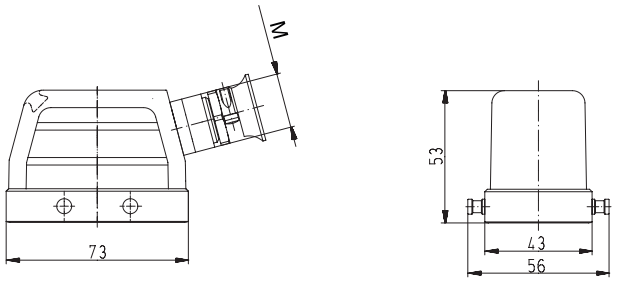
EN 60079-0:2006 EN 60079-11:2007 EN 50303:2000

Montagehinweis siehe Seite 320 und 325.

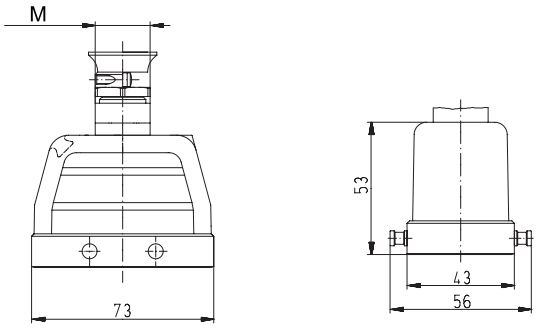
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich

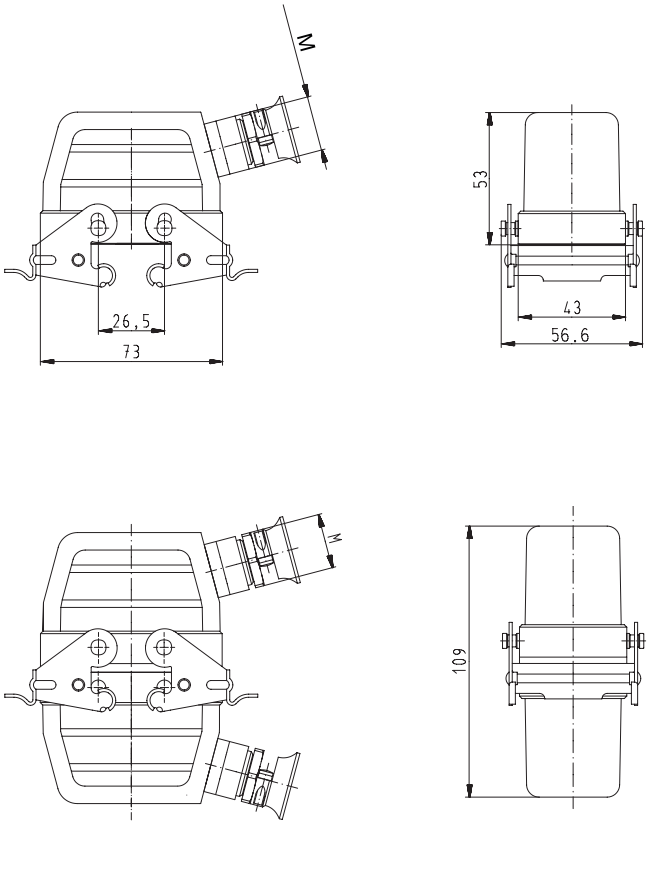


Kabelabgang oben

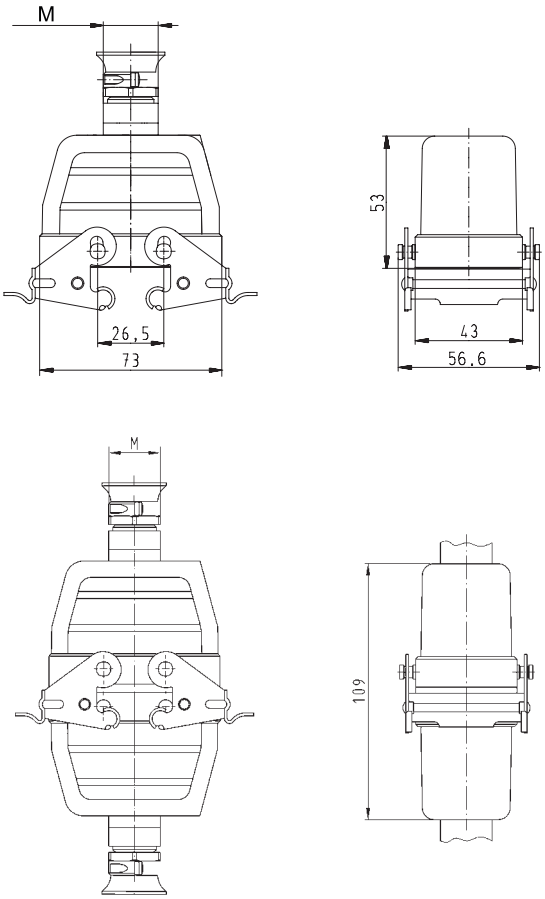


Steckverbinder für freie Kabelverbindung mit Verriegelung und Dichtung

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



REVOS Ex · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 10Ex, Zweihandverriegelung



offen, mit oder ohne Deckel



geschlossen, ohne Deckel
1 Verschraubung, seitlich



geschlossen, ohne Deckel
1 Verschraubung unten

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 10Ex	**Zink-Druckguss-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	EX GUT GA 10 09IA Z		70.320.1028.9	1
mit Deckel, ohne Verriegelungsbügel	EX GUT GE 10 09IA Z		70.325.1028.9	1
mit Dichtung im Deckel	EX GUT GX 10 09IA Z		99.706.3329.7	10
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 4 – 13 mm	EX GUT GB 10 M20 09IA Z0	20	70.330.1036.0	1
mit Deckel, ohne Verriegelungsbügel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 4 – 13 mm	EX GUT GF 10 M20 09IA Z0	20	70.340.1036.0	1
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GB 10 M25 09IA Z0	25	70.334.1036.0	1
mit Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GF 10 M25 09IA Z0	25	70.344.1036.0	1
1 Kabelabgang links, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 4 – 13 mm	EX GUT GC 10 M20 09IA Z0	20	70.331.1036.0	1
mit Deckel, ohne Verriegelungsbügel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 4 – 13 mm	EX GUT GG 10 M20 09IA Z0	20	70.341.1036.0	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GC 10 M25 09IA Z0	25	70.335.1036.0	1
mit Deckel, ohne Verriegelungsbügel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GG 10 M25 09IA Z0	25	70.345.1036.0	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M20				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 4 – 13 mm	EX GUT GD 10 M20 09IA Z0	20	70.333.1036.0	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GD 10 M25 09IA Z0	25	70.337.1036.0	1
mit Deckel, ohne Verriegelungsbügel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GI 10 M25 09IA Z0	25	70.347.1036.0	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff Metall/Kunststoff	Zink-Druckguss-Legierung/Deckel Polyamid
Oberfläche	pulverbeschichtet hellblau
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-20 °C…+60 °C

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung:

1. Die jeweiligen Steckverbinder müssen so an ein Gerät angebaut werden, dass mindestens die Schutzart IP54 gemäß EN 60529 gewährleistet bleibt.
2. Die Steckverbinder können in einem Umgebungstemperaturenbereich von -20 °C bis +60 °C eingesetzt werden.

Handhabung und Konfektionierung der Steckverbinder siehe FACTS&DATA.

Ex I M1 Ex ia I

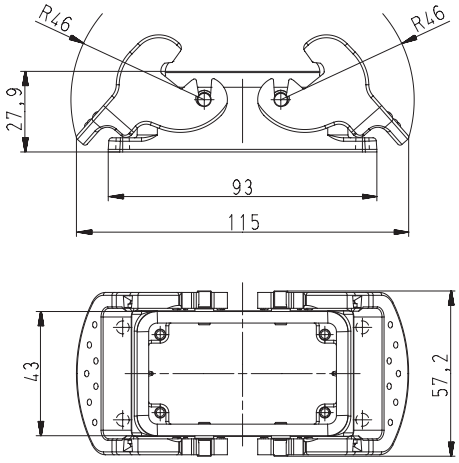
EN 60079-0:2006 EN 60079-11:2007 EN 50303:2000

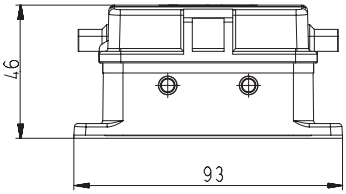
Montagehinweis siehe Seite 320 und 325.

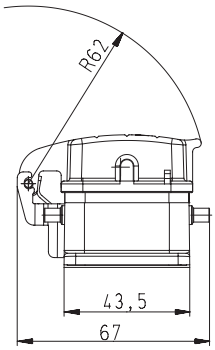
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

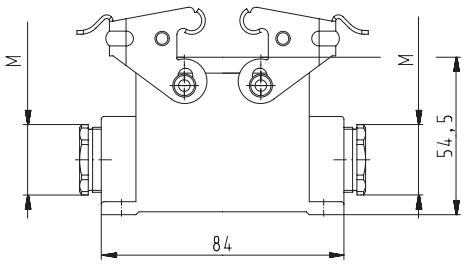
offen

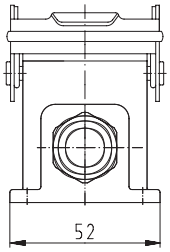




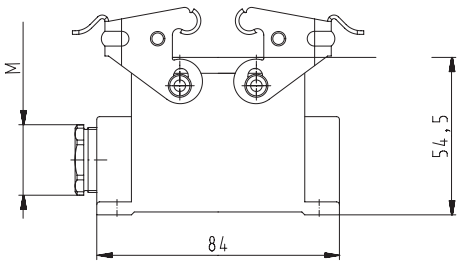


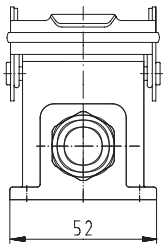
geschlossen, 2 Verschraubungen



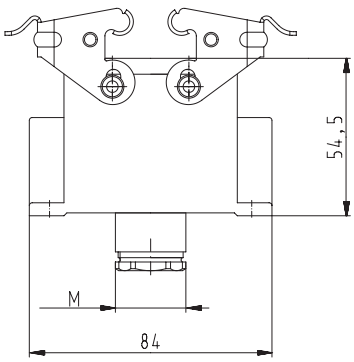


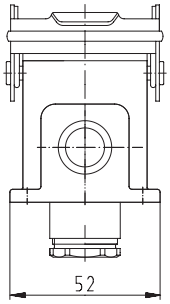
geschlossen, 1 Verschraubung, seitlich





geschlossen, 1 Verschraubung, unten





REVOS Ex · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 16Ex, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Steckverbinder für freie Kabelverbindung mit Verriegelung und Dichtung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 16Ex	**Zink-Druckguss-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M25				
mit Gewindebohrung	EX GOT GA 16 M25 09IA Z1	25	70.350.1636.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 14 – 20 mm	EX GOT GA 16 M25 09IA Z3	25	70.350.1636.3	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Gewindebohrung	EX GOT GA 16 M32 09IA Z1	32	70.353.1636.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 21 – 28,5 mm	EX GOT GA 16 M32 09IA Z3	32	70.353.1636.3	1
Kabelabgang oben M25				
mit Gewindebohrung	EX GOT GC 16 M25 09IA Z1	25	70.352.1636.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 14 – 20 mm	EX GOT GC 16 M25 09IA Z3	25	70.352.1636.3	1
Kabelabgang oben M32				
mit Gewindebohrung	EX GOT GC 16 M25 09IA Z1	32	70.354.1636.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 21 – 28,5 mm	EX GOT GC 16 M25 09IA Z3	32	70.354.1636.3	1
90 V Gehäuseoberteile, Baugröße 16Ex mit Verriegelung ohne Dichtung				
Kabelabgang seitlich M25				
mit Gewindebohrung, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GD 16 M25 09IA Z1	25	70.355.1636.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 14 – 20 mm, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GD 16 M25 09IA Z3	25	70.355.1636.3	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Gewindebohrung, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GD 16 M32 09IA Z1	32	70.358.1636.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 21 – 28,5 mm, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GD 16 M32 09IA Z3	32	70.358.1636.3	1
Kabelabgang oben M25				
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 14 – 20 mm, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GC 16 M25 09IA Z3	25	70.357.1636.3	1
Kabelabgang oben M32				
mit Gewindebohrung, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GF 16 M25 09IA Z1	32	70.359.1636.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 21 – 28,5 mm, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GF 16 M25 09IA Z3	32	70.359.1636.3	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung mit Verriegelung und Dichtung				
Kabelabgang seitlich M25				
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 14 – 20 mm	EX GOT GS 16 M25 09IA Z4	25	99.735.3329.7	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 21 – 28,5 mm	EX GOT GS 16 M32 09IA Z4	32	99.736.3329.7	1
Kabelabgang oben M25				
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 14 – 20 mm	EX GOT GR 16 M25 09IA Z4	25	99.745.3329.7	1
Kabelabgang oben M32				
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 21 – 28,5 mm	EX GOT GR 16 M32 09IA Z4	32	99.746.3329.7	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Zink-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet hellblau
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-20 °C…+60 °C

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung:

1. Die jeweiligen Steckverbinder müssen so an ein Gerät angebaut werden, dass mindestens die Schutzart IP54 gemäß EN 60529 gewährleistet bleibt.
2. Die Steckverbinder können in einem Umgebungstemperaturenbereich von -20 °C bis +60 °C eingesetzt werden.

Handhabung und Konfektionierung der Steckverbinder siehe FACTS&DATA.

Ex I M1 Ex ia I

EN 60079-0:2006 EN 60079-11:2007 EN 50303:2000

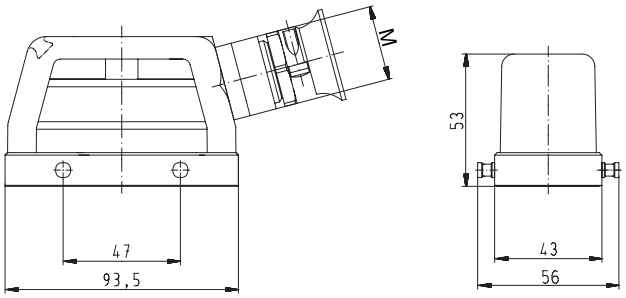
Montagehinweis siehe Seite 320 und 325.

Technische Änderungen vorbehalten

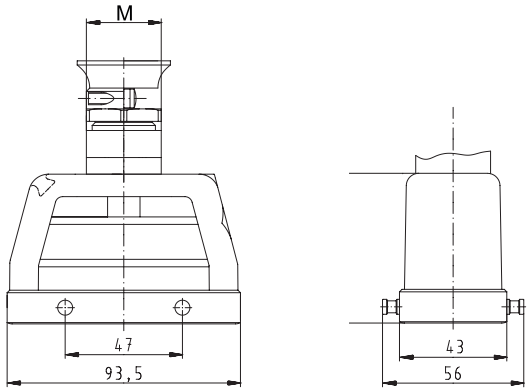
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich

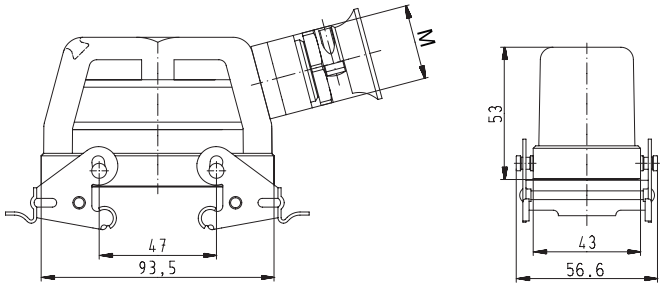


Kabelabgang oben

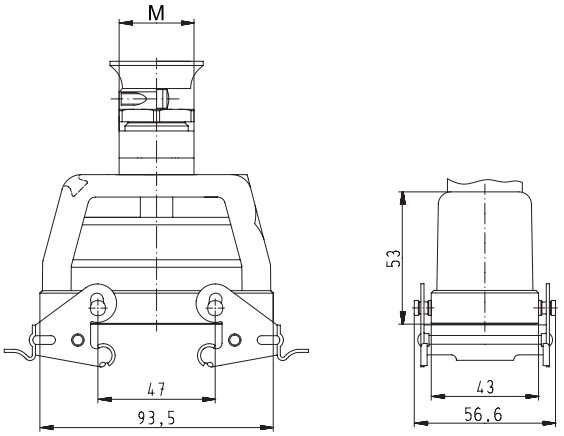


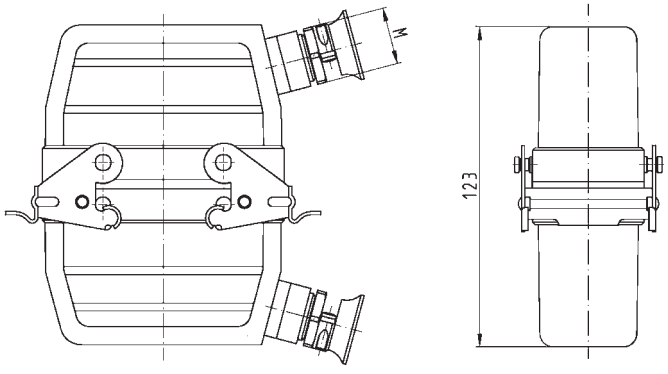
Steckverbinder für freie Kabelverbindung mit Verriegelung und Dichtung

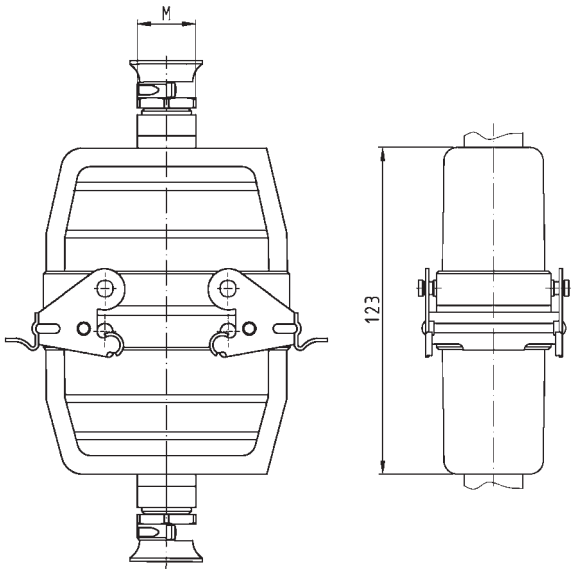
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben







REVOS Ex · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 16Ex, Zweihandverriegelung



offen, ohne Deckel

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 16Ex	**Zink-Druckguss-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	EX GUT GA 16 09IA Z		70.320.1628.9	1
mit Deckel, ohne Verriegelungsbügel	EX GUT GE 16 09IA Z		70.325.1628.9	1
mit Dichtung im Deckel, ohne Verriegelungsbügel	EX GUT GX 16 09IA Z		99.702.3329.7	10

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Zink-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet hellblau
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-20 °C…+60 °C

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung:

1. Die jeweiligen Steckverbinder müssen so an ein Gerät angebaut werden, dass mindestens die Schutzart IP54 gemäß EN 60529 gewährleistet bleibt.
2. Die Steckverbinder können in einem Umgebungstemperaturenbereich von -20 °C bis +60 °C eingesetzt werden.

Handhabung und Konfektionierung der Steckverbinder siehe FACTS&DATA.

Ex I M1 Ex ia I

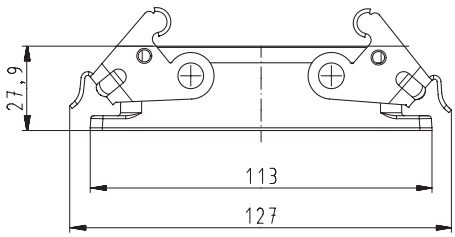
EN 60079-0:2006 EN 60079-11:2007 EN 50303:2000

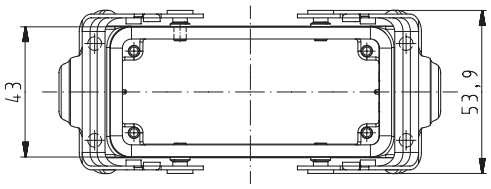
Montagehinweis siehe Seite 320 und 325.

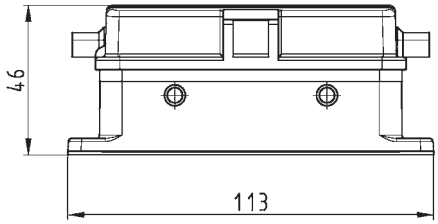
ABMESSUNGEN

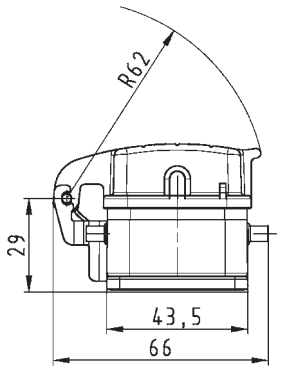
Gehäuseunterteile

offen









REVOS Ex · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 24Ex, Zweihandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Steckverbinder für freie Kabelverbindung mit Verriegelung und Dichtung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 24Ex	**Zink-Druckguss-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M25				
mit Gewindebohrung	EX GOT GA 24 M25 09IA Z1	25	70.350.2436.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 14 – 20 mm	EX GOT GA 24 M25 09IA Z3	25	70.350.2436.3	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Gewindebohrung	EX GOT GA 24 M32 09IA Z1	32	70.353.2436.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 21 – 28,5 mm	EX GOT GA 24 M32 09IA Z3	32	70.353.2436.3	1
Kabelabgang oben M25				
mit Gewindebohrung	EX GOT GC 24 M25 09IA Z1	25	70.352.2436.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 14 – 20 mm	EX GOT GC 24 M25 09IA Z3	25	70.352.2436.3	1
Kabelabgang oben M32				
mit Gewindebohrung	EX GOT GC 24 M32 09IA Z1	32	70.354.2436.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 21 – 28,5 mm	EX GOT GC 24 M32 09IA Z3	32	70.354.2436.3	1
90 V Gehäuseoberteile, Baugröße 24Ex mit Verriegelung ohne Dichtung				
Kabelabgang seitlich M25				
mit Gewindebohrung, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GD 24 M25 09IA Z1	25	70.355.2436.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 14 – 20 mm, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GD 24 M25 09IA Z3	25	70.355.2436.3	1
Kabelabgang seitlich M32				
mit Gewindebohrung, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GD 24 M32 09IA Z1	32	70.358.2436.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 21 – 28,5 mm, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GD 24 M32 09IA Z3	32	70.358.2436.3	1
Kabelabgang oben M25				
mit Gewindebohrung, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GF 24 M25 09IA Z1	25	70.357.2436.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 14 – 20 mm, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GC 24 M25 09IA Z3	25	70.357.2436.3	1
Kabelabgang oben M32				
mit Gewindebohrung, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GF 24 M32 09IA Z1	32	70.359.2436.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 21 – 28,5 mm, mit Verriegelungsbügel	EX GOT GF 24 M32 09IA Z3	32	70.359.2436.3	1
Steckverbinder für freie Kabelverbindung mit Verriegelung und Dichtung				
Kabelabgang seitlich M25				
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 14 – 20 mm	EX GOT GS 24 M25 09IA Z4	25	99.737.3329.7	5
Kabelabgang seitlich M32				
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 21 – 28,5 mm	EX GOT GS 24 M32 09IA Z4	32	99.738.3329.7	5
Kabelabgang oben M25				
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 14 – 20 mm	EX GOT GR 24 M25 09IA Z4	25	99.747.3329.7	4
Kabelabgang oben M32				
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 21 – 28,5 mm	EX GOT GR 24 M32 09IA Z4	32	99.748.3329.7	4

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Zink-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet hellblau
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-20 °C…+60 °C

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung:

1. Die jeweiligen Steckverbinder müssen so an ein Gerät angebaut werden, dass mindestens die Schutzart IP54 gemäß EN 60529 gewährleistet bleibt.
2. Die Steckverbinder können in einem Umgebungstemperaturenbereich von -20 °C bis +60 °C eingesetzt werden.

Handhabung und Konfektionierung der Steckverbinder siehe FACTS&DATA.

Ex I M1 Ex ia I

EN 60079-0:2006 EN 60079-11:2007 EN 50303:2000

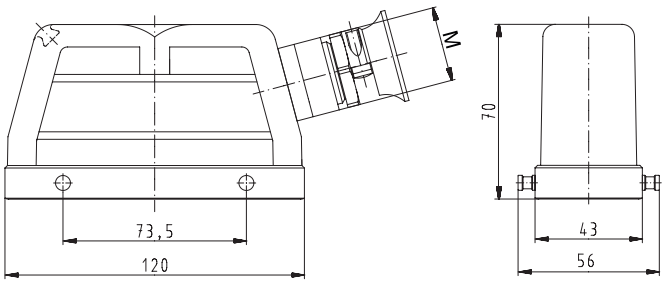
Montagehinweis siehe Seite 320 und 325.

Technische Änderungen vorbehalten

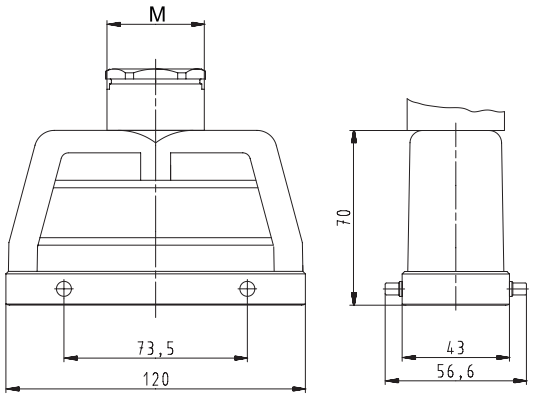
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich

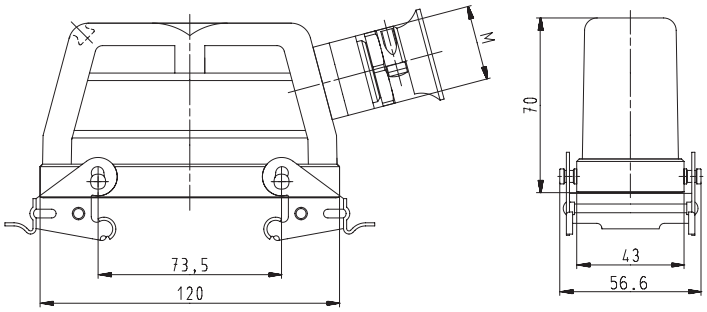


Kabelabgang oben

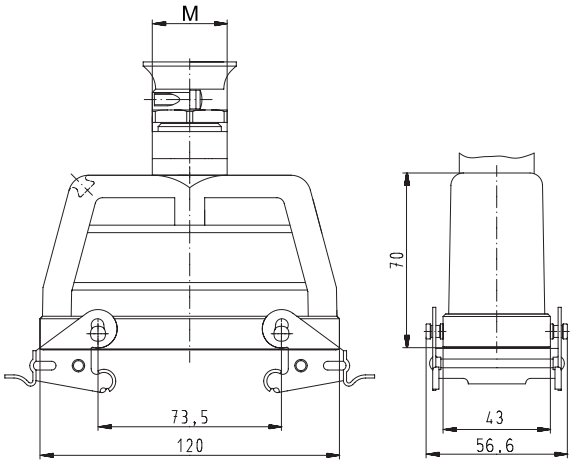


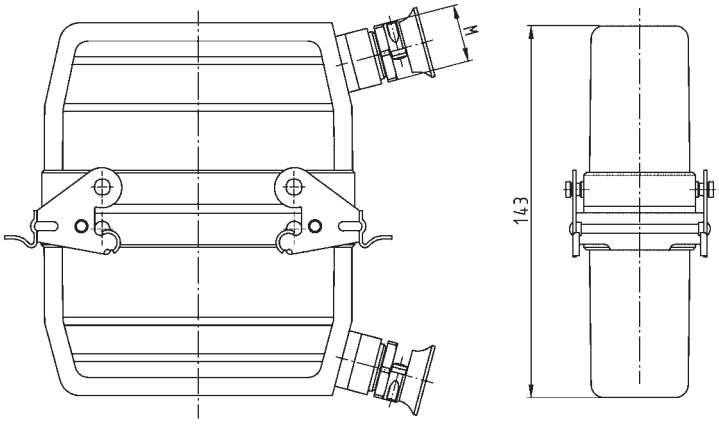
Steckverbinder für freie Kabelverbindung mit Verriegelung und Dichtung

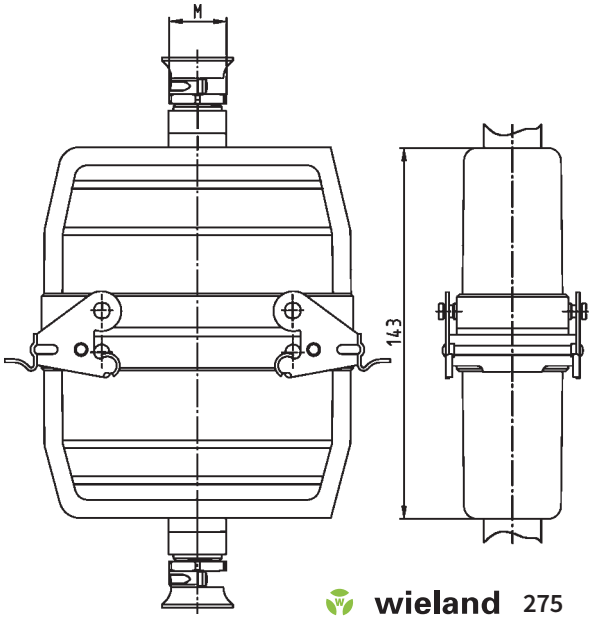
Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben







REVOS Ex · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 24Ex, Zweihandverriegelung



offen, ohne Deckel



geschlossen, ohne Deckel
1 Verschraubung



geschlossen, ohne Deckel
1 Verschraubung unten

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 24Ex	**Zink-Druckguss-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	EX GUT GA 24 09IA Z		70.320.2428.9	1
mit Deckel, ohne Verriegelung	EX GUT GE 24 09IA Z		70.325.2428.9	1
mit Dichtung im Deckel, ohne Verriegelung	EX GUT GX 24 09IA Z		99.704.3329.7	10
Gehäuseunterteil geschlossen				
2 Kabelabgänge, 2 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GB 24 M25 09IA Z0	25	70.330.2436.0	1
mit Deckel, ohne Verriegelung				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GF 24 M25 09IA Z0	25	70.340.2436.0	1
1 Kabelabgang links, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GC 24 M25 09IA Z0	25	70.331.2436.0	1
mit Deckel, ohne Verriegelung				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GG 24 M25 09IA Z0	25	70.341.2436.0	1
1 Kabelabgang unten, 1 x M25				
ohne Deckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GD 24 M25 09IA Z0	25	70.333.2436.0	1
mit Deckel, ohne Verriegelung				
mit Verschraubung, IP54, ⇥Ø⇤ 8,5 – 17,5 mm	EX GUT GI 24 M25 09IA Z0	25	70.343.2436.0	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Zink-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet hellblau
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-20 °C…+60 °C

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung:

1. Die jeweiligen Steckverbinder müssen so an ein Gerät angebaut werden, dass mindestens die Schutzart IP54 gemäß EN 60529 gewährleistet bleibt.
2. Die Steckverbinder können in einem Umgebungstemperaturenbereich von -20 °C bis +60 °C eingesetzt werden.

Handhabung und Konfektionierung der Steckverbinder siehe FACTS&DATA.

Ex I M1 Ex ia I

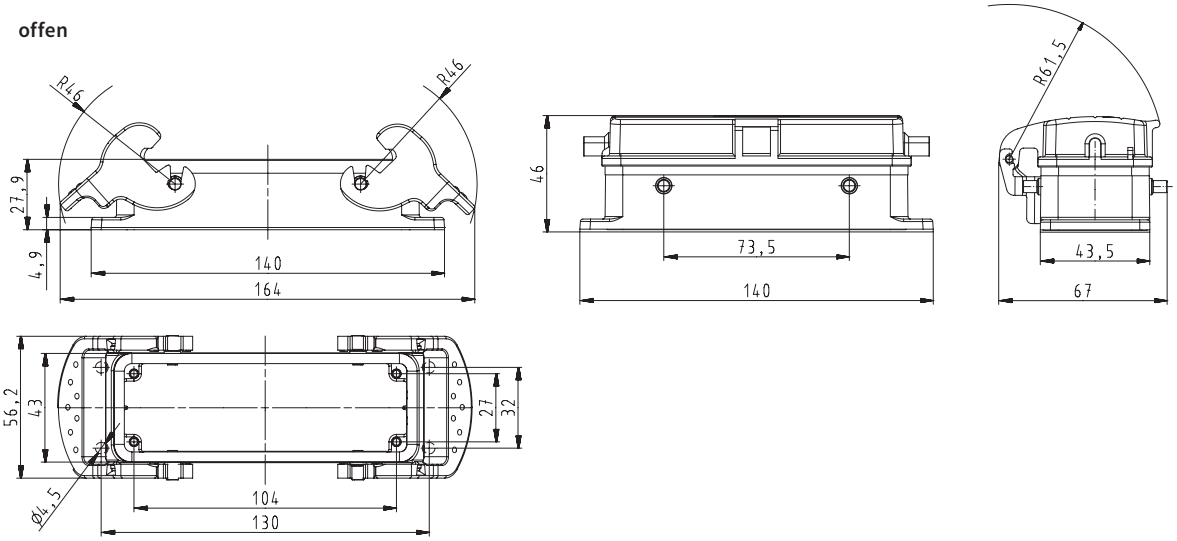
EN 60079-0:2006 EN 60079-11:2007 EN 50303:2000

Montagehinweis siehe Seite 320 und 325.

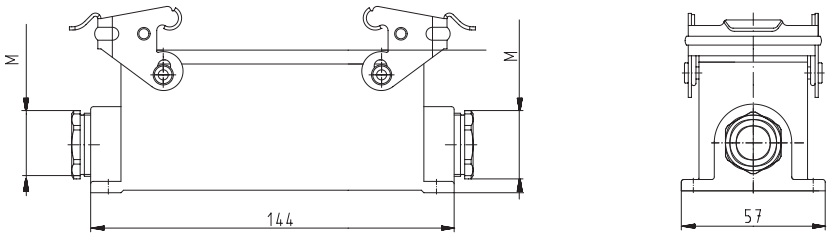
ABMESSUNGEN

Gehäuseunterteile

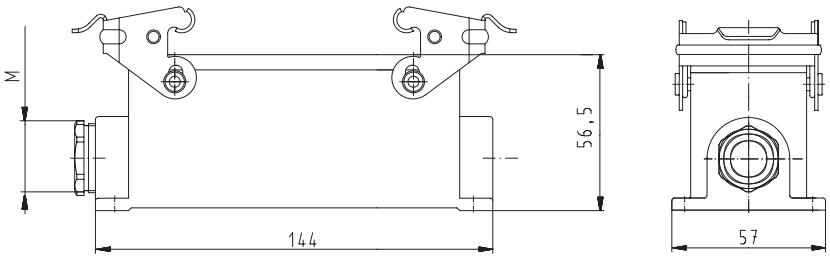
offen



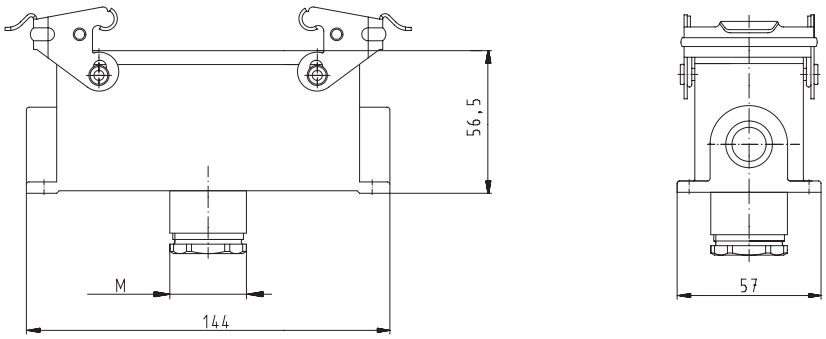
geschlossen, 2 Verschraubungen



geschlossen, 1 Verschraubung



geschlossen, 1 Verschraubung, unten



REVOS Ex · GEHÄUSEOBERTEILE

Gehäusebaugröße 48Ex, Einhandverriegelung



Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseoberteile, Baugröße 48Ex	**Zink-Druckguss-Gehäuse**			
Kabelabgang seitlich M32				
mit Gewindebohrung	EX GOT GG 48 M32 09IA Z1	32	70.350.4836.1	1
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 21 – 28,5 mm	EX GOT GG 48 M32 09IA Z3	32	70.350.4836.3	1
Kabelabgang seitlich M40				
mit Gewindebohrung	EX GOT GG 48 M40 09IA Z1	40	70.353.4836.1	1
Kabelabgang oben M32				
mit Trompetenverschraubung, IP54 →|Ø|← 21 – 28,5 mm	EX GOT GI 48 M32 09IA Z3	32	70.352.4836.3	1
Kabelabgang oben M40				
mit Gewindebohrung	EX GOT GI 48 M40 09IA Z1	40	70.354.4836.1	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Zink-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet hellblau
Verriegelung	–
Gehäusedichtung	–
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-20 °C…+60 °C

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung:

1. Die jeweiligen Steckverbinder müssen so an ein Gerät angebaut werden, dass mindestens die Schutzart IP54 gemäß EN 60529 gewährleistet bleibt.
2. Die Steckverbinder können in einem Umgebungstemperaturenbereich von -20 °C bis +60 °C eingesetzt werden.

Handhabung und Konfektionierung der Steckverbinder siehe FACTS&DATA.

Ex I M1 Ex ia I

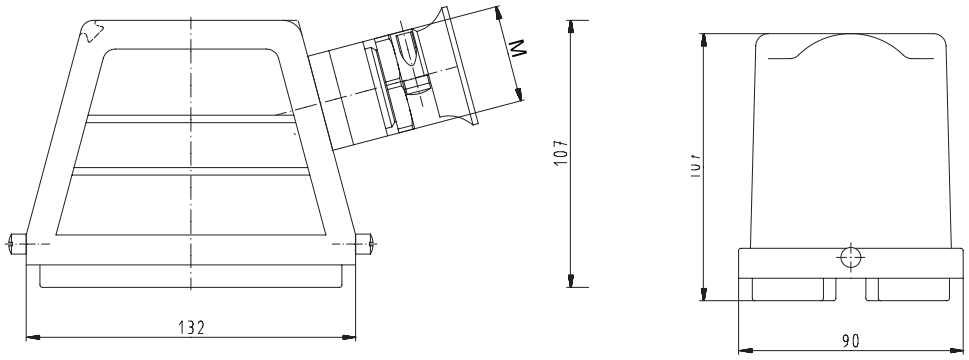
EN 60079-0:2006 EN 60079-11:2007 EN 50303:2000

Montagehinweis siehe Seite 320 und 325.

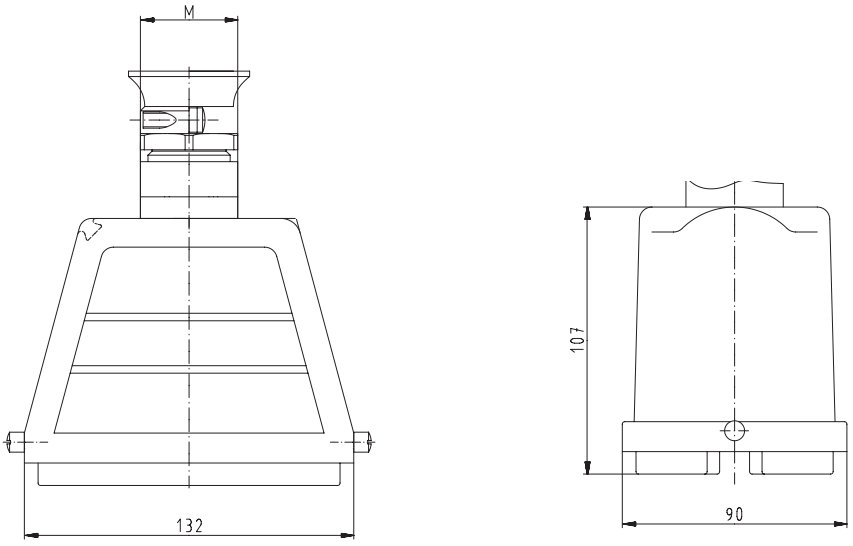
ABMESSUNGEN

Gehäuseoberteile

Kabelabgang seitlich



Kabelabgang oben



REVOS Ex · GEHÄUSEUNTERTEILE

Gehäusebaugröße 48Ex, Einhandverriegelung





offen, mit oder ohne Deckel





geschlossen, mit oder ohne Deckel

Bezeichnung	Typ	M	Bestell-Nr.	VPE
Gehäuseunterteile, Baugröße 48Ex	**Zink-Druckguss-Gehäuse**			
Gehäuseunterteil offen				
ohne Deckel	EX GUT GK 48 09IA Z		70.320.4828.9	1
mit Metalldeckel	EX GUT GP 48 09IA Z		70.325.4828.9	1
Gehäuseunterteil geschlossen				
1 Kabelabgang links, 1 x M32				
ohne Deckel				
mit Trompetenverschraubung, IP54 ⇥|Ø|⇤ 21 – 28,5 mm	BAS GUT GM 48 M32 09IA Z3	32	70.331.4836.3	1
mit Metalldeckel				
mit Trompetenverschraubung, IP54 ⇥|Ø|⇤ 21 – 28,5 mm	BAS GUT GS 48 M32 09IA Z3	32	70.341.4836.3	1
1 Kabelabgang links, 1 x M40				
mit Metalldeckel				
mit Verschraubung, IP54, ⇥|Ø|⇤ 27 – 37 mm	BAS GUT GR 48 M40 09IA Z3	40	70.344.4836.4	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Zink-Druckguss-Legierung
Oberfläche	pulverbeschichtet hellblau
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	
im verriegelten Zustand	IP54
mit geeigneter Verschraubung	IP65
Temperaturbereich	-20 °C…+60 °C

Kontakteinsätze siehe Produkt-Matrix Seite 26–27

Besondere Bedingungen für die sichere Anwendung:

1. Die jeweiligen Steckverbinder müssen so an ein Gerät angebaut werden, dass mindestens die Schutzart IP54 gemäß EN 60529 gewährleistet bleibt.
2. Die Steckverbinder können in einem Umgebungstemperaturenbereich von -20 °C bis +60 °C eingesetzt werden.

Handhabung und Konfektionierung der Steckverbinder siehe FACTS&DATA.

Ex I M1 Ex ia I

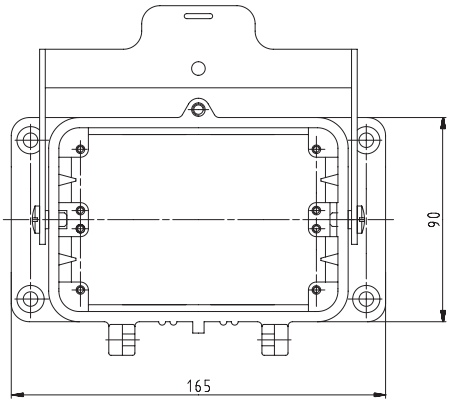
EN 60079-0:2006 EN 60079-11:2007 EN 50303:2000

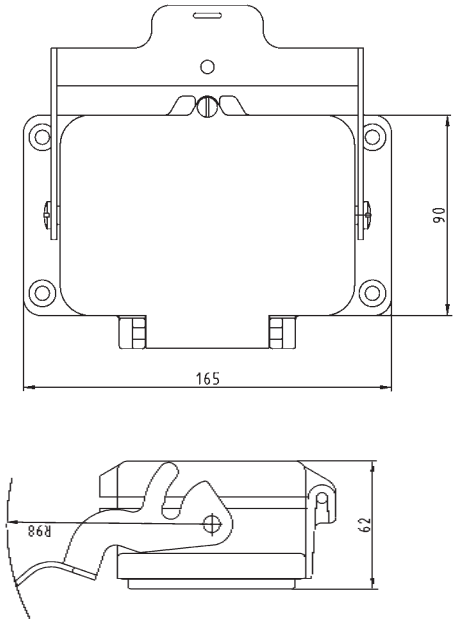
Montagehinweis siehe Seite 320 und 325.

ABMESSUNGEN

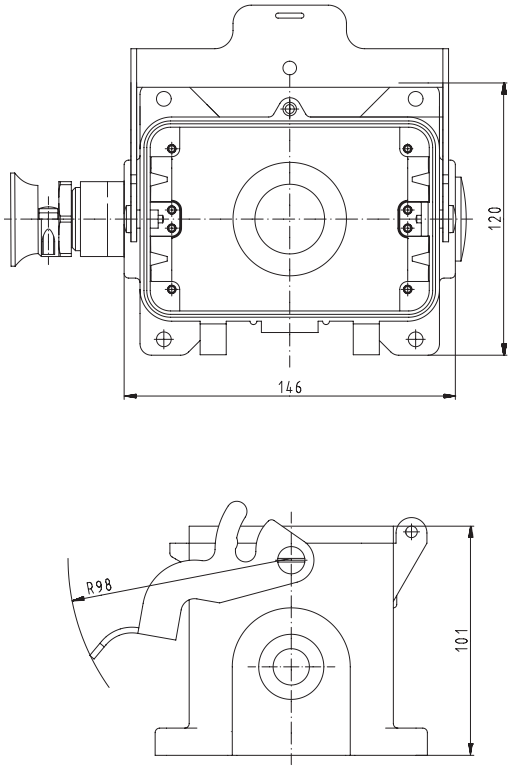
Gehäuseunterteile

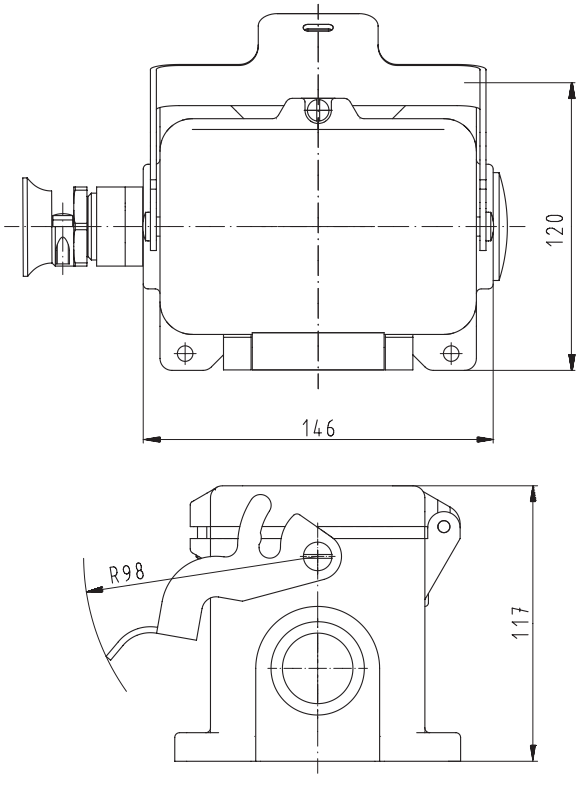
offen





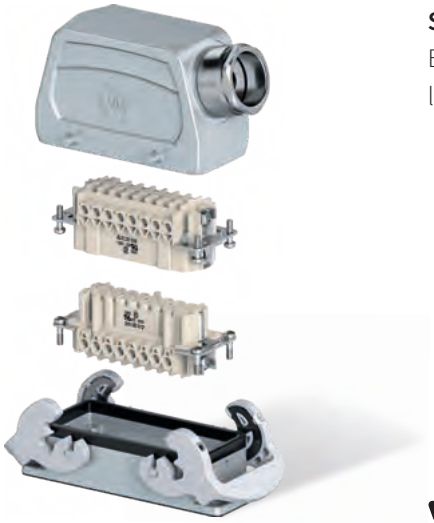
geschlossen





REVOS BASIC · **4-TEILIGE STECKVERBINDER-SETS**

Schraubanschluss 500 V 16 A



Steckverbinderset komplett bestehend aus:
Buchsen- und Steckereinsatz zusammengesteckt,
lose in Ober- und Unterteil eingelegt und verriegelt.



Schraubanschluss



Schraubanschluss

Gehäuse	Polzahl	M	Bestell-Nr.	VPE	Buchseneinsatz	Steckereinsatz
Baugröße 6	6-polig + PE	20	99.700.0000.6	1	●	●
Baugröße 10	10-polig + PE	20	99.701.0000.6	1	●	●
Baugröße 16	16-polig + PE	25	99.702.0000.6	1	●	●
Baugröße 24	24-polig + PE	25	99.703.0000.6	1	●	●
Baugröße 6	6-polig + PE	25	99.706.0000.6	1	●	●
Baugröße 10	10-polig + PE	25	99.707.0000.6	1	●	●
Baugröße 16	16-polig + PE	32	99.708.0000.6	1	●	●
Baugröße 24	24-polig + PE	32	99.709.0000.6	1	●	●
TECHNISCHE DATEN SIEHE EINZELKOMPONENTEN					**70.300.xx40.0**	**70.310.xx.40.0**

● **zur Bestell-Nr. gehörende Artikel des 4-teiligen Sets**

xx = 06 für 6-polig
10 für 10-polig
16 für 16-polig
24 für 24-polig

Technische Änderungen vorbehalten





mit metrischer Verschraubung seitlich

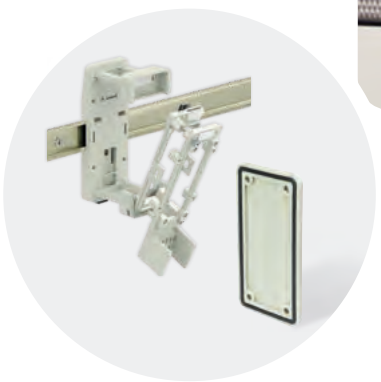
offen

Gehäuseoberteil	Gehäuseunterteil
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
70.35x.xx35.0	**70.320.xx28.0**

REVOS
ZUBEHÖR

Zu unserem schweren Steckverbinder-Portfolio bieten wir ein reichhaltiges Zubehör wie Halterahmen, Abdeckplatten, Kodierungen, Verschraubungen, Deckel für unsere Gehäuse, Beschriftungszubehör und entsprechendes Werkzeug an.







HALTERAHMEN/ABDECKPLATTEN

Die Halterahmen der revos BASIC Familie sind ideal einsetzbar in Niederspannungsschaltanlagen. Die Montage erfolgt direkt auf der Hutschiene 35 x 15 nach DIN EN 50022 im Schaltschrank.

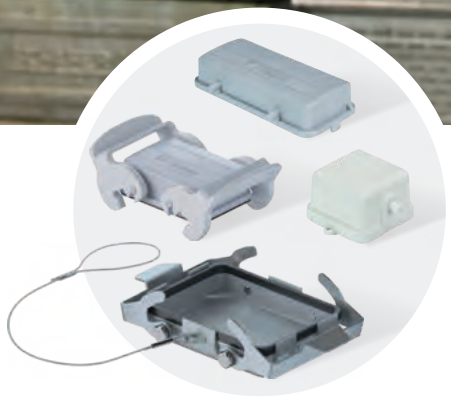
KODIERMÖGLICHKEITEN

Zur Vermeidung von Fehlsteckungen sind Sperrbolzen, Kodierstifte und Kodierbuchsen entwickelt worden, die anstatt der normalen Befestigungsschrauben der Kontakteinsätze zu montieren sind.

Technische Änderungen vorbehalten









KABELVERSCHRAUBUNGEN

Hochbelastbare Verschraugungen zum sicheren durchführen und befestigen des Kables am Steckverbinder.

SCHUTZDECKEL

Schutzdeckel mit oder ohne Verriegelung zum Schutz des Steckverbinders wenn er nicht in Gebrauch ist.

WERKZEUGE

Eine große Auswahl für die einfache und schnelle Konfektion vom Steckverbinder mit dem richtigen Werkzeug.

ZUBEHÖR · HALTERAHMEN FÜR REVOS KONTAKTEINSÄTZE



Die Halterahmen der revos BASIC Familie sind ideal einsetzbar in Niederspannungsschaltanlagen. Die Montage erfolgt direkt auf der Hutschiene 35 x 15 nach DIN EN 50022 im Schaltschrank. Eine Montage des Halterahmens auf einer 7,5 mm hohen Hutschiene 35 x 7,5 nach DIN EN 50022 ist nur möglich, wenn der Bauraum dahinter frei ist.

DIE VORTEILE DES SYSTEMS:

- Reduzierung von Material- und Montagekosten
- Einfache und problemlose Installation
- Möglichkeit der Vorkonfektionierung von Kabeln
- Einfache Fehlersuche durch schwenkbares Oberteil
  Der Zugang zur Rückseite der Steckverbinder wird dadurch ermöglicht.
- Eine Umverdrahtung ist ohne Demontage der Steckverbindung möglich

Zurückgegriffen wird dabei auf die robusten und weltweit verbreiteten Kontakteinsätze der revos Familie.
Folgende Kontakteinsätze sind einsetzbar:

- revos BASIC
  BG 6, 10, 16, 24
- revos FLEX
  BG 6, 10, 16, 24
- revos POWER
  BG 16, 24
- revos BASIC EE
  BG 6, 10, 16, 24
- revos HD
  40- und 64-polig
- revos DD
  BG 6, 10, 16, 24

Halterahmen ohne Kontakteinsätze



Baugröße 6

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Halterahmen			
Baugröße 6		Z5.574.0653.0	1
Baugröße 10		Z5.574.1053.0	1
Baugröße 16		Z5.574.1653.0	1
Baugröße 24		Z5.574.2453.0	1
Baugröße 2 x 6		Z5.574.1253.0	1
TECHNISCHE DATEN			
Montage	auf Tragschiene TS 35 x 15		

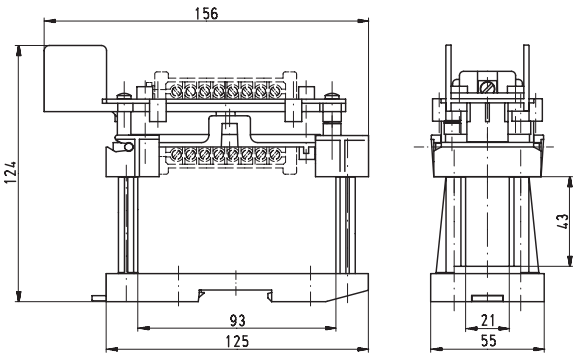
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Halterahmen mit Grundplatte und Stehbolzen für offene Gehäuseunterteile Baugröße 6/10/16		Z5.574.0053.0	1
Halterahmen mit Grundplatte und Stehbolzen für offene Gehäuseunterteile Baugröße 24		Z5.574.0153.0	1

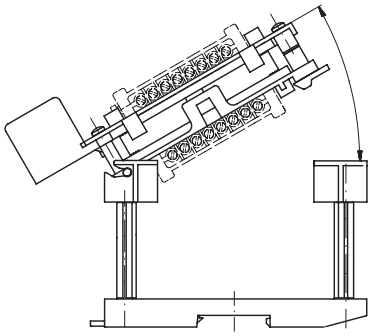
Technische Änderungen vorbehalten

ABMESSUNGEN

Halterahmen

Baugröße 6



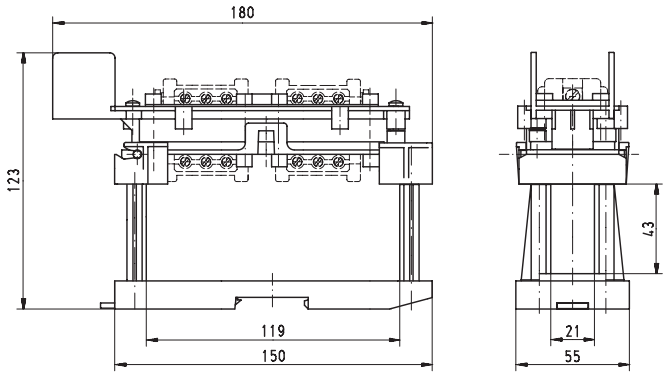


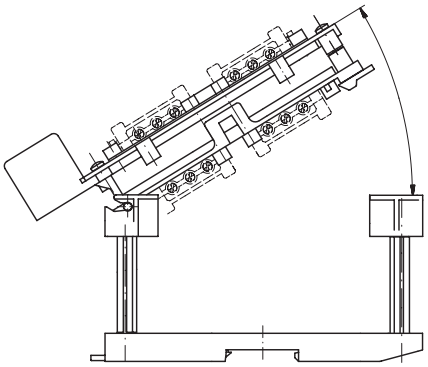
schwenkbar max 80°

Ausführung für:

- Z5.574.0653.0
- Z5.574.1053.0
- Z5.574.1653.0

Baugröße 2 x 6





schwenkbar max 80°

Ausführung für:

- Z5.574.2453.0
- Z5.574.1253.0

ZUBEHÖR · REVOS ABDECKPLATTEN

Abdeckplatten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckplatten			
Gehäusebaugröße 6	Abdeckplatte 6	07.416.6853.0	10
Gehäusebaugröße 10	Abdeckplatte 10	07.416.6953.0	10
Gehäusebaugröße 16	Abdeckplatte 16	07.416.7053.0	10
Gehäusebaugröße 24	Abdeckplatte 24	07.416.7153.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Polyamid
Farbe	RAL 7032
Schutzart	IP65
Brennbarkeit	UL94-V0

revos Abdeckplatten werden zum Verschließen der Durchbrüche in Schottwänden von Schaltschränken verwendet.

Technische Änderungen vorbehalten

ZUBEHÖR · REVOS REDUZIERPLATTEN

Reduzierplatten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Reduzierplatten			
GB 24/GB 6	Reduzierplatte 24 auf 6	07.416.6353.0	10
GB 24/GB 10	Reduzierplatte 24 auf 10	07.416.6453.0	10
GB 24/GB 16	Reduzierplatte 24 auf 16	07.416.6553.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Polyamid
Farbe	RAL 7032
Schutzart	IP65
Brennbarkeit	UL94-V0

revos Reduzierplatten adaptieren Durchbrüche der Baugröße 24 auf die Baugröße 6, 10 und 16.

ZUBEHÖR · KODIERUNG VON REVOS STECKVERBINDERN

Jede Familie von Kontakteinsätzen hat individuelle Steckgesichter. Ein Fehlstecken von Kontakteinsätzen unterschiedlicher Familien ist daher konstruktionsbedingt nicht möglich.

Sollten aber mehrere Steckverbinder gleicher Größe und Familie direkt nebeneinander montiert werden, besteht bei Inbetriebnahme der Maschine oder Anlage die Gefahr des Fehlsteckens.

Zur Vermeidung von Fehlsteckungen sind Sperrbolzen, Kodierstifte und Kodierbuchsen entwickelt worden, die anstatt der normalen Befestigungsschrauben der Kontakteinsätze zu montieren sind.

Die Verwendung von Sperrbolzen ermöglicht sechs unterschiedliche Kodierungen.

SPERRBOLZEN DER VERSION A

Einsetzbar bei den folgenden Kontakteinsätzen/Klemmenadaptern:

- revos BASIC
- revos POWER
- revos HD
- revos FLEX
- revos EX

die von **vorn** in das Gehäuse montiert werden.

Einsetzbar bei:

- Schraubeinsätzen mit den Bestell-Nr.:
  70.2XX.XXXX.X
  70.3XX.XXXX.X
  70.4XX.XXXX.X
  72.2XX.XXXX.X
  72.3XX.XXXX.X
- Crimpeinsätzen mit den Bestell-Nr.:
  70.7XX.XXXX.X
  72.7XX.XXXX.X
  73.7XX.XXXX.X
- Federkrafteinsätze mit den Bestell-Nr.:
  70.5XX.XXXX.X
- Klemmenadapter (von der Vorderseite montierbar) mit den Bestell-Nr.:
  70.7XX.XXXX.X
  72.7XX.XXXX.X
  73.7XX.XXXX.X

Kodiermöglichkeiten sind ebenfalls bei Kombination von Schraub-, Crimpeinsätzen und Klemmenadapter untereinander gegeben.

SPERRBOLZEN DER VERSION B

Einsetzbar bei den folgenden Kontakteinsätzen/Klemmenadaptern:

- revos BASIC
- revos POWER
- revos HD

die von **hinten** in das Gehäuse montiert werden.

In der Hauptsache sind das Klemmenadapter, die von der Innenseite des Schaltschrankes montiert werden.

Einsetzbar bei:

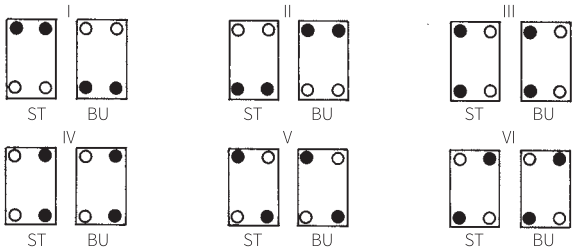
- Kombination von Schraub-, Crimp-, Federkrafteinsätzen und Klemmenadapter in Verbindung mit Klemmenadaptern (von der Rückseite der Gehäuseunterteile montierbar) mit den Bestell-Nr.:
  70.9XX.XXXX.X
  72.9XX.XXXX.X
  73.1XX.XXXX.X

ZUBEHÖR · SECHS KODIERMÖGLICHKEITEN MITTELS SPERRBOLZEN

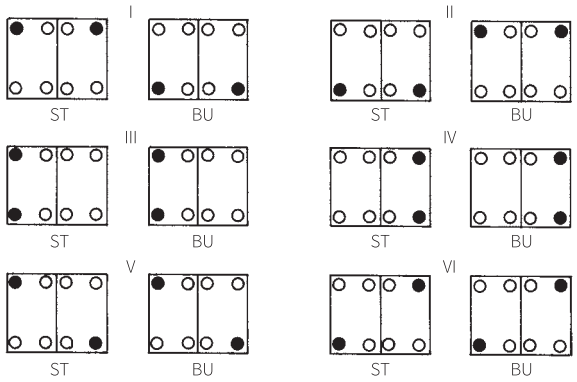
Bei der Verwendung von Sperrbolzen ergeben sich sechs Kombinationen für die 3-, 6-, 10-, 16-, 24-poligen Steckverbinder.

Weitere sechs Kombinationen werden bei den Steckverbindern mit zwei Kontakteinsätzen (32-, 48-polige Steckverbinder) möglich.

EIN KONTAKTEINSATZ



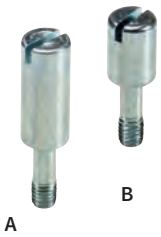
ZWEI KONTAKTEINSÄTZE



● Sperrbolzen
○ Befestigungsschrauben

ST Steckerteil
BU Buchsenteil

Sperrbolzen



Bezeichnung		Bestell-Nr.	VPE
Sperrbolzen			
Version A		05.592.0621.0	100
Version B		05.513.4212.0	100
TECHNISCHE DATEN			
Werkstoff	Stahl verzinkt		
Farbe	Metall glänzend		

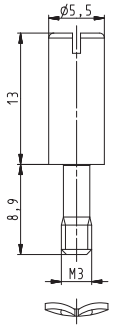
Schrauberbit



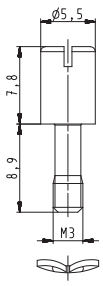
Bezeichnung		Bestell-Nr.	VPE
Schrauberbit für Sperrbolzen, Version A + B			
Markierung gelb		06.502.5510.0	1
TECHNISCHE DATEN			
Werkstoff	Hülse aus 1.2210 115CrV3 (Silberstahl)		
Hülse	gehärtet		

ABMESSUNGEN

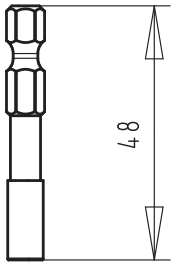
Version A



Version B



Schrauberbit



ZUBEHÖR · KODIERMÖGLICHKEITEN FÜR REVOS STECKVERBINDER

72 Kodiermöglichkeiten mittels Kodierbolzen, Kodierstift und Kodierbuchse

BESTELL-NR. FÜR VERSION A

Einsetzbar bei den folgenden Kontakteinsätzen/ Klemmenadaptern:

- revos BASIC, revos POWER, revos HD, revos FLEX, revos EX

die von **vorn** in das Gehäuse montiert werden.

BESTELL-NR. FÜR VERSION B

Einsetzbar bei den folgenden Kontakteinsätzen/ Klemmenadaptern:

- revos BASIC, revos POWER, revos HD

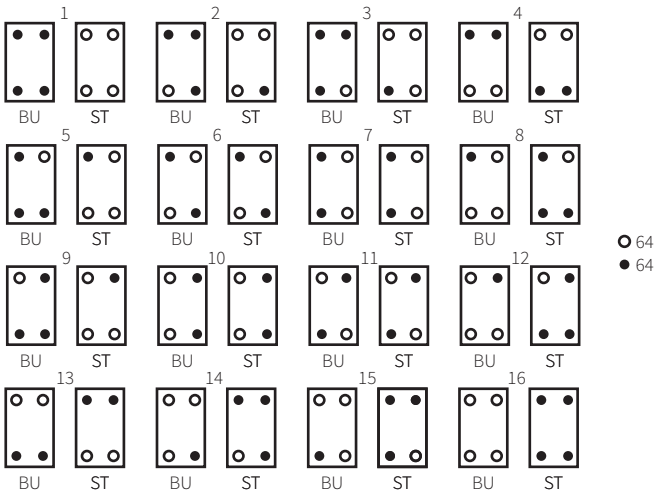
die von **hinten** in das Gehäuse montiert werden.

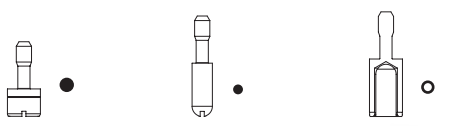
Die Verwendung von Kodierstift und Kodierbuchse ermöglichen 16 unterschiedliche Kodierungen.

Bei zusätzlicher Verwendung von einem Kodierbolzen sind bis zu 72 Kodierungen möglich.

Die Befestigungsschrauben müssen dabei komplett durch die Kodierelemente ersetzt werden.

Bei 15- bzw. 25-polige Steckverbinder der Serie 73.7 … ergeben sich 16 Kodiermöglichkeiten, weil hier der Kodierbolzen nicht zum Einsatz kommen kann.

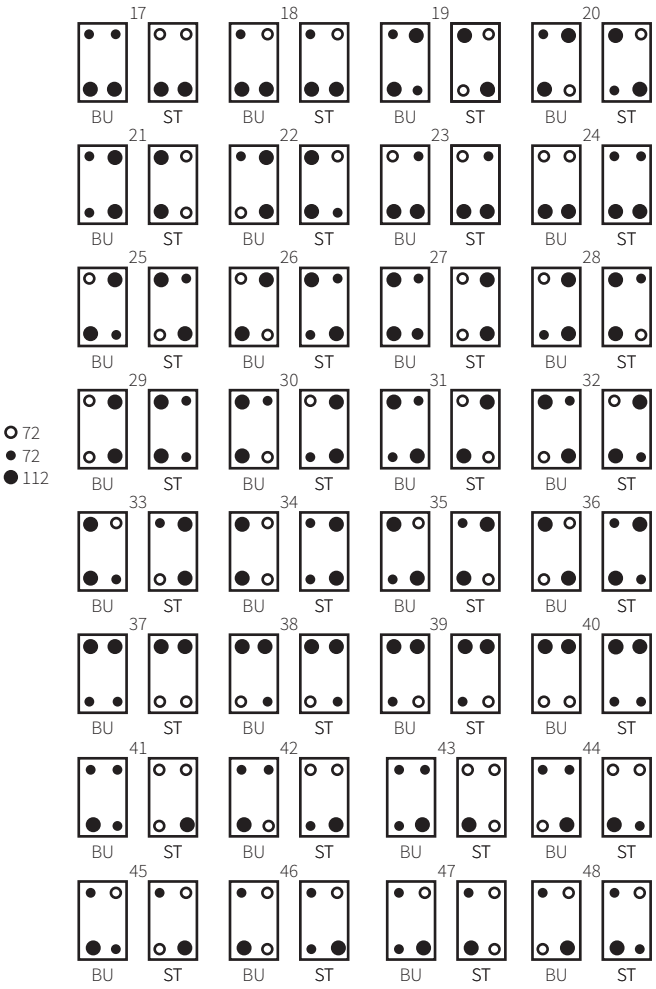


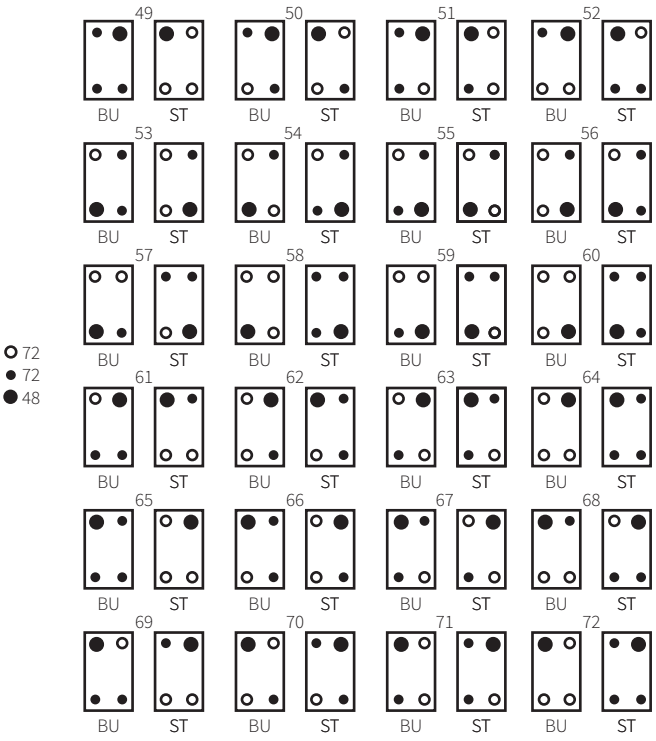


Kodierbolzen
05.576.8512

Kodierstift
05.576.8312

Kodierbuchse
05.576.8412





Technische Änderungen vorbehalten

Kodierbolzen, Kodierstift und Kodierbuchse



Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Version A		
Kodierbolzen	05.576.6912.0	50
Kodierstift	05.576.6612.0	50
Kodierbuchse	05.576.6712.0	50
Version B		
Kodierbolzen	05.576.8512.0	50
Kodierstift	05.576.8312.0	50
Kodierbuchse	05.576.8412.0	50

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Stahl verzinkt
Farbe	Metall glänzend

Schrauberbit

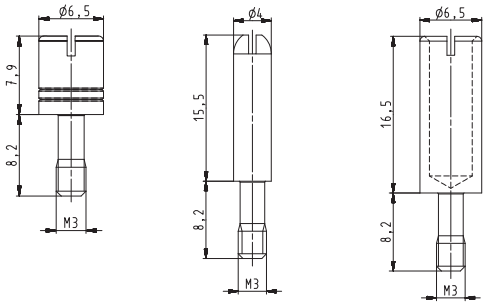


Bezeichnung		Bestell-Nr.	VPE
Schrauberbit (Markierung weiß)	für Kodierbuchse und -bolzen Version A + B	06.502.5410.0	1
Schrauberbit (Markierung gelb)	für Kodierstift Version A + B	06.502.5310.0	1
Schrauberklinge	für Kodierbuchse Version A + B	05.567.5214.0	5

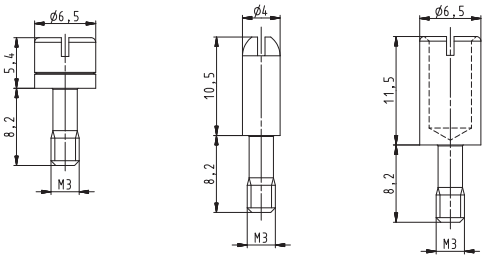
TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Hülse aus 1.2210 115CrV3 (Silberstahl)
Hülse	gehärtet

ABMESSUNGEN

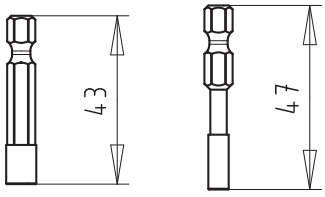
Version A



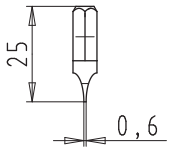
Version B



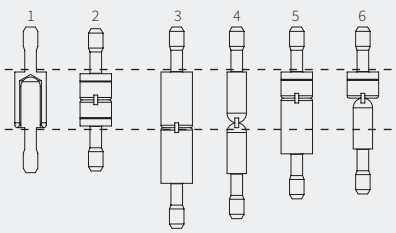
Schrauberbit



Schrauberklinge

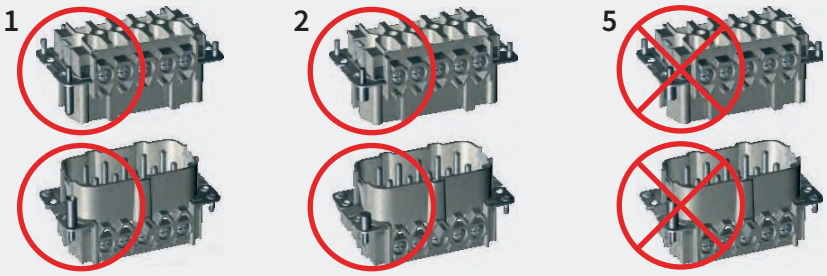


KODIERSCHEMA:



Steckbar nicht Steckbar

Beispiele:



Kodierung Stift und Buchse passt

Kodierung Sperr-/Kodierbolzen zu Sperr-/Kodierbolzen passt

Kodierung Buchse Sperr-/Kodierbolzen passt nicht

ZUBEHÖR · 16 KODIERMÖGLICHKEITEN FÜR REVOS MINI 12-POLIG

Kodierstück

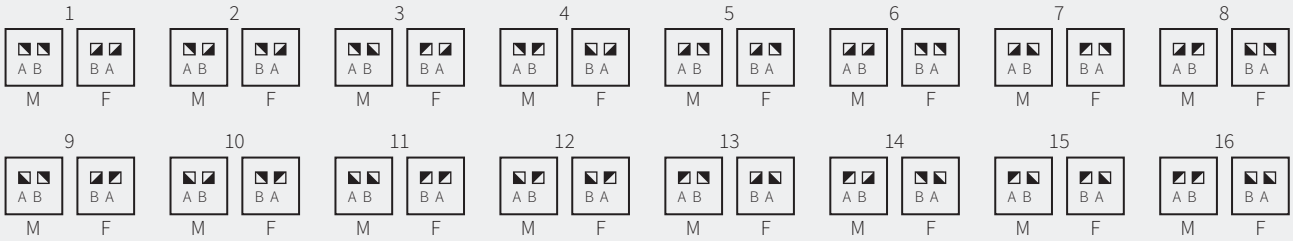


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kodierstück	MIN KOD 12	05.568.0353.0	20

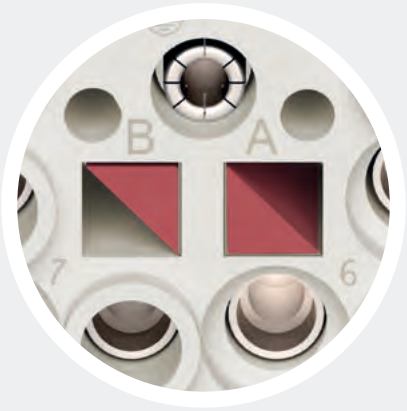
TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Polyamid
Aufmachung	4 Kodierstücke am Steg

Bei Verwendung des Kodierstückes MIN KOD ergeben sich beim revos MINI 12-polig 16 Kodiermöglichkeiten.

KODIERSCHEMA:



Beispiel:







Technische Änderungen vorbehalten

ZUBEHÖR · REVOS ANDOCKRAHMEN

Andockrahmen

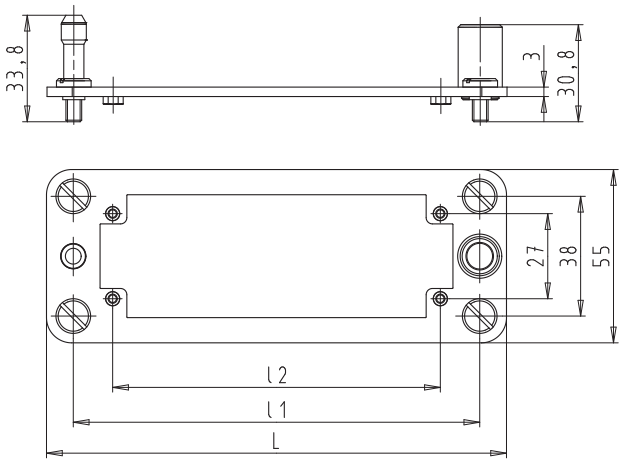


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
revos Andockrahmen			
Baugröße 6	ADR 6	Z5.560.1019.0	1
Baugröße 10	ADR 10	Z5.560.1119.0	1
Baugröße 16	ADR 16	Z5.560.1219.0	1
Baugröße 24	ADR 24	Z5.560.1319.0	1

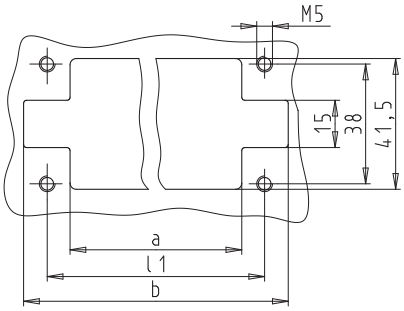
Technische Daten	
Werkstoff	
Andockrahmen	Edelstahl
Befestigungsschrauben	Stahl, verzinkt
Einschubausgleich	
x-Achse	±1,5 mm
y-Achse	±1,5 mm
Mechanische Lebensdauer	
Steckzyklen	500
Lieferumfang	
	1 Andockrahmen, inklusive der 4 Befestigungsschrauben M3
Systemmerkmale	
	Einsatz in Kombination mit revos BASIC, POWER, FLEX und DD Kontakteinsätzen Symmetrischer Aufbau und damit „mit sich selbst steckbar“ Einbauart kann Änderung der Luft- und Kriechstrecken und damit die Bemessungsspannung beeinflussen. Anbauwand muss aufgrund des schwimmend gelagerten Rahmens geerdet werden

ABMESSUNGEN

Maßzeichnung



Baugröße	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	a [mm]	b [mm]
6	86	69	44	54,5	84
10	99	82	57	67,5	97
16	119,5	102,5	77,5	88	117,5
24	146	129	104	114,5	144



ZUBEHÖR · KABELVERSCHRAUBUNGEN METRISCH

Kabelverschraubung IP68, Kunststoff



Bezeichnung	Typ			Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung Kunststoff					
	Kabel Ø [mm]	SW [mm]	l [mm]		
M20x1,5	6 – 12	24	9	Z5.507.1353.0	10
M25x1,5	7 – 16	28	11	Z5.507.1553.0	10
M32x1,5	15 – 21	36	11	Z5.507.1753.0	10
M40x1,5	19 – 28	46	11	Z5.507.1953.0	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Polyamid
Farbe	RAL 7035
Schutzart	IP68
Brennbarkeit	UL94-V0

Kabelverschraubung IP68, Metall



Bezeichnung	Typ			Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung Metall					
	Kabel Ø [mm]	SW [mm]	l [mm]		
M20x1,5	8 – 13	22	6	Z5.507.1321.0	10
M25x1,5	11 – 17	27	8	Z5.507.1521.0	10
M32x1,5	15 – 21	34	8	Z5.507.1721.0	10
M40x1,5	19 – 27	44	8	Z5.507.1921.0	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Messing vernickelt
Farbe	-
Schutzart	IP68
Brennbarkeit	-

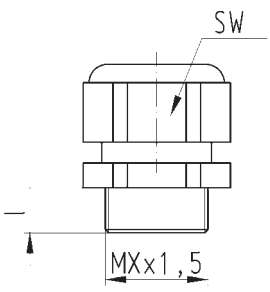
Kabelverschraubung EMV IP68, Metall



Bezeichnung	Typ			Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung Metall					
	Kabel Ø [mm]	SW [mm]	l [mm]		
M20x1,5	7,5 – 14	22	6	Z5.503.7221.0	10
M25x1,5	10 – 18	30	7	Z5.503.7321.0	10
M32x1,5	16 – 25	34	8	Z5.503.7421.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Messing vernickelt
Farbe	-
Schutzart	IP68
Brennbarkeit	-

ABMESSUNGEN



Trompetenverschraubung, IP54



Technische Änderungen vorbehalten

ZUBEHÖR · KABELVERSCHRAUBUNGEN MESSING, VERNICKELT, METRISCH

Kabelverschraubung, IP54, mit Zugentlastung



Bezeichnung	Typ				Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung Metall						
	Kabel Ø [mm]	L [mm]	I [mm]	SW [mm]		
M20x1,5	6,5 – 11,5	24	6	24	Z5.507.5821.0	1
M25x1,5	9 – 20	29	7	34	Z5.507.6021.0	10
M32x1,5	17 – 28	32	8	42	Z5.507.6221.0	1
M40x1,5	23 – 35	40	8	52	Z5.507.6421.0	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Messing, vernickelt
Farbe	-
Schutzart	IP54
Brennbarkeit	-

Kabeldurchführung, IP54



Bezeichnung	Typ				Bestell-Nr.	VPE
Kabeldurchführung Metall						
	Kabel Ø [mm]	L [mm]	I [mm]	SW [mm]		
M16x1,5	3 – 9	15	5	16	Z5.507.2121.0	1
M20x1,5	4 – 13	17,5	6	20	Z5.507.2221.0	1
M25x1,5	8,5 – 17,5	20	7	25	Z5.507.2321.0	1
M32x1,5	16 – 25	23	8	32	Z5.507.2421.0	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Messing, vernickelt
Farbe	-
Schutzart	IP54
Brennbarkeit	-

Trompetenverschraubung, IP54

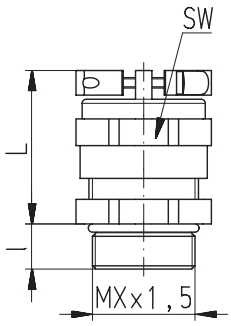


Bezeichnung	Typ				Bestell-Nr.	VPE
Kabelverschraubung Metall						
	Kabel Ø [mm]	L [mm]	I [mm]	SW [mm]		
M16x1,5	4 – 9	29	5	18	Z5.507.9521.0	10
M20x1,5	6,5 – 13,5	33	6	22	Z5.507.9621.0	10
M25x1,5	9 – 20	38	7	30	Z5.507.9721.0	10
M32x1,5	17 – 26	43	8	36	Z5.507.9821.0	10

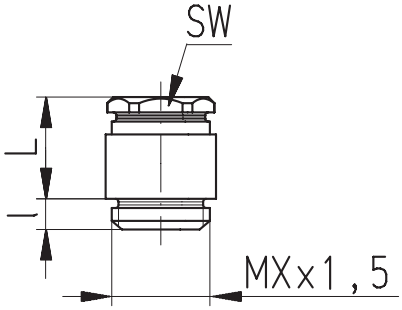
TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Messing, vernickelt
Farbe	-
Schutzart	IP54
Brennbarkeit	-

ABMESSUNGEN

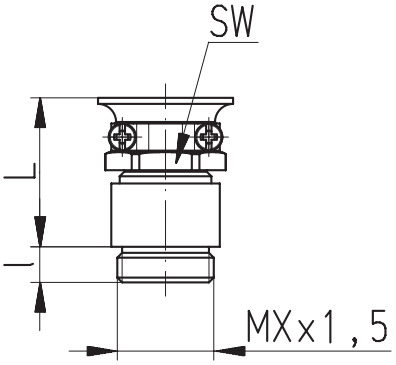
Kabelverschraubung, IP54, mit Zugentlastung, Metall



Kabelverschraubung, IP54, Metall



Trompetenverschraubung, IP54, Metall



Reduktion aus Messing, vernickelt



Bezeichnung	Typ			Bestell-Nr.	VPE
Reduktion					
Außengewinde [AG]	Innengewinde [IG]	D [mm]	l [mm]		
M20x1,5	M16x1,5	22	6	05.507.9021.0	1
M25x1,5	M20x1,5	27	7	05.507.9121.0	1
M32x1,5	M25x1,5	34	8	05.507.9221.0	1
M40x1,5	M32x1,5	43	8	05.507.9321.0	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Messing, vernickelt
Farbe	-
Schutzart	-
Brennbarkeit	-

Erweiterung aus Messing



Bezeichnung	Typ			Bestell-Nr.	VPE
Erweiterung					
Außengewinde [AG]	Innengewinde [IG]	D [mm]	l [mm]		
M16x1,5	M20x1,5	22	5	05.507.8621.0	1
M20x1,5	M25x1,5	27	6	05.507.8721.0	1
M25x1,5	M32x1,5	34	7	05.507.8821.0	1
M32x1,5	M40x1,5	43	8	05.507.8921.0	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Messing, vernickelt
Farbe	-
Schutzart	-
Brennbarkeit	-

Adapter PG auf metrisch



Bezeichnung	Typ			Bestell-Nr.	VPE
Adapter PG					
Außengewinde [AG]	Innengewinde [IG]	D [mm]	l [mm]		
PG 13,5	M20x1,5	26	6,5	05.507.7621.0	1
PG 16	M20x1,5	24	6,5	05.507.7721.0	1
PG 21	M25x1,5	30	7	05.507.7821.0	1

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Messing, vernickelt
Farbe	-
Schutzart	-
Brennbarkeit	-

Adapter metrisch auf PG

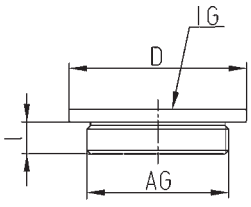


Bezeichnung	Typ			Bestell-Nr.	VPE
Adapter metrisch					
Außengewinde [AG]	Innengewinde [IG]	D [mm]	l [mm]		
M20x1,5	PG 13,5	22	6	05.507.8121.0	1
M20x1,5	PG 16	24	6	05.507.8221.0	1
M25x1,5	PG 21	30	7	05.507.8321.0	1
M32x1,5	PG 29	39	8	05.507.8421.0	1

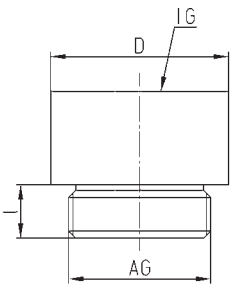
TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Messing, vernickelt
Farbe	-
Schutzart	-
Brennbarkeit	-

ABMESSUNGEN

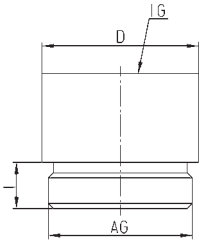
Reduktion aus Messing, vernickelt



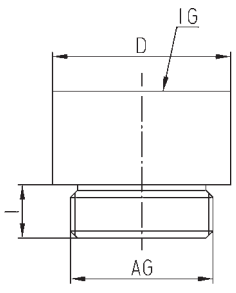
Erweiterung aus Messing



Adapter PG auf metrisch



Adapter metrisch auf PG



Technische Änderungen vorbehalten

Blindstopfen mit O-Ring, Messing



Bezeichnung	Typ		Bestell-Nr.	VPE
Blindstopfen Messing				
Gewinde [AG]	D [mm]	l [mm]		
M20x1,5	22	6,5	05.507.4021.0	1
M25x1,5	28	7	05.507.4121.0	1
M32x1,5	35	8	05.507.4221.0	1
M40x1,5	44	8,5	05.507.4321.0	1

Technische Daten	
Werkstoff	Messing, vernickelt
Farbe	Metallisch
Schutzart	IP68
Brennbarkeit	-

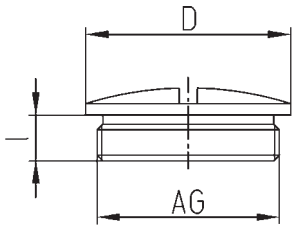
Blindstopfen, Kunststoff



Bezeichnung	Typ		Bestell-Nr.	VPE
Blindstopfen Kunststoff				
Gewinde [AG]	D [mm]	l [mm]		
M20x1,5	24	6	05.507.4053.0	1
M25x1,5	30	7	05.507.4153.0	1
M32x1,5	38	8	05.507.4253.0	1
M40x1,5	48	9	05.507.4353.0	1

Technische Daten	
Werkstoff	Polyamid
Farbe	grau, RAL 7035
Schutzart	IP68
Brennbarkeit	UL94-V0

ABMESSUNGEN



ZUBEHÖR · SCHUTZDECKEL OHNE VERRIEGELUNG FÜR REVOS BASIC GEHÄUSE

Schutzdeckel ohne Verriegelung

Einhandverriegelung Gehäusebaugröße 16



ohne Dichtung

Zweihandverriegelung Gehäusebaugröße 16



ohne Dichtung

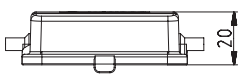
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
revos Schutzdeckel			
für Einhandverriegelung, ohne Dichtung			
Gehäusebaugröße 6	BAS AD DI 06	07.409.7056.0	10
Gehäusebaugröße 10	BAS AD DI 10	07.428.5553.0	10
Gehäusebaugröße 16	BAS AD DI 16	07.428.5653.0	10
Gehäusebaugröße 24	BAS AD DI 24	07.428.5753.0	10
mit Fangschnur + Ringöse			
Gehäusebaugröße 6	BAS AD DI 06 FSR	Z7.416.1556.0	10
für Einhandverriegelung, mit Dichtung			
Gehäusebaugröße 6	BAS AD DB 06	Z7.427.8053.0	10
mit Fangschnur + Ringöse			
Gehäusebaugröße 6	BAS AD DJ 06 FSR	Z7.429.0453.0	10
für Zweihandverriegelung, ohne Dichtung			
Gehäusebaugröße 10	BAS AD DA 10	07.409.7156.0	10
Gehäusebaugröße 16	BAS AD DA 16	07.409.7256.0	10
Gehäusebaugröße 24	BAS AD DA 24	07.409.7356.0	10
mit Fangschnur			
Gehäusebaugröße 10	BAS AD DA 10 FS	Z7.409.8756.0	10
Gehäusebaugröße 16	BAS AD DA 16 FS	Z7.409.8856.0	10
Gehäusebaugröße 24	BAS AD DA 24 FS	Z7.409.8956.0	10
mit Fangschnur + Ringöse			
Gehäusebaugröße 10	BAS AD DA 10 FSR	Z7.416.1656.0	10
Gehäusebaugröße 16	BAS AD DA 16 FSR	Z7.416.1756.0	10
Gehäusebaugröße 24	BAS AD DA 24 FSR	Z7.416.1856.0	10
für Zweihandverriegelung, mit Dichtung			
Gehäusebaugröße 10	BAS AD DB 10	Z7.427.8153.0	10
Gehäusebaugröße 16	BAS AD DB 16	Z7.427.8253.0	10
Gehäusebaugröße 24	BAS AD DB 24	Z7.427.8353.0	10
mit Fangschnur			
Gehäusebaugröße 10	BAS AD DB 10 FS	Z7.429.0153.0	10
Gehäusebaugröße 16	BAS AD DB 16 FS	Z7.429.0253.0	10
Gehäusebaugröße 24	BAS AD DB 24 FS	Z7.429.0353.0	10
mit Fangschnur + Ringöse			
Gehäusebaugröße 10	BAS AD DB 10 FSR	Z7.429.0553.0	10
Gehäusebaugröße 16	BAS AD DB 16 FSR	Z7.429.0653.0	10
Gehäusebaugröße 24	BAS AD DB 24 FSR	Z7.429.0753.0	10

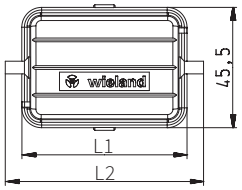
TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff/Dichtung	Polyamid/NBR
Farbe	silbergrau, RAL 7001
Schutzart	IP65
Brennbarkeit	UL94-V0

ABMESSUNGEN

Einhandverriegelung ohne Bügel

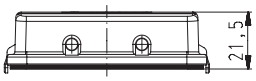
Baugröße	L1 [mm]	L2 [mm]
6	62,5	75
10	75,5	90
16	96	110,5
24	122,5	137

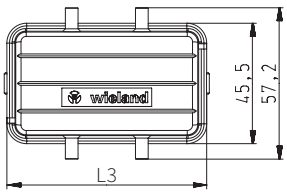




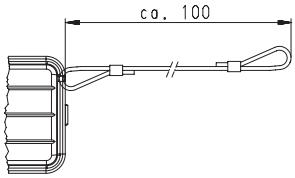
Zweihandverriegelung ohne Bügel

Baugröße	L3 [mm]
10	75,5
16	96
24	122,5

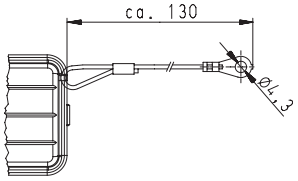




Fangschnur



Fangschnur + Ringöse



Technische Änderungen vorbehalten

ZUBEHÖR · SCHUTZDECKEL MIT VERRIEGELUNG FÜR REVOS BASIC GEHÄUSE

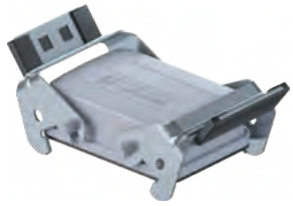
Schutzdeckel mit Verriegelung

Zweihandverriegelung Gehäusebaugröße 10



Kunststoffverriegelung, mit Dichtung

Zweihandverriegelung Gehäusebaugröße 10



Stahlverriegelung, mit Dichtung

Zweihandverriegelung Gehäusebaugröße 10



Edelstahlverriegelung, mit Dichtung

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
revos Schutzdeckel			
für Einhandverriegelung, mit Dichtung			
Verriegelung Kunststoff			
Gehäusebaugröße 6	BAS AD DH 06 PA	Z7.428.1153.0	10
Gehäusebaugröße 10	BAS AD DH 10 PA	Z7.428.5553.0	10
Gehäusebaugröße 16	BAS AD DH 16 PA	Z7.428.5653.0	10
Gehäusebaugröße 24	BAS AD DH 24 PA	Z7.428.5753.0	10
Verriegelung Stahl			
Gehäusebaugröße 6	BAS AD DH 06 ST	Z7.428.1110.0	10
Verriegelung Edelstahl			
Gehäusebaugröße 6	BAS AD DG 06 VA	Z7.428.1119.0	10
für Zweihandverriegelung, mit Dichtung			
Verriegelung Kunststoff			
Gehäusebaugröße 10	BAS AD DD 10 PA	Z7.428.1253.0	10
Gehäusebaugröße 16	BAS AD DD 16 PA	Z7.428.1353.0	10
Gehäusebaugröße 24	BAS AD DD 24 PA	Z7.428.1453.0	10
Verriegelung Stahl			
Gehäusebaugröße 10	BAS AD DD 10 ST	Z7.428.1210.0	10
Gehäusebaugröße 16	BAS AD DD 16 ST	Z7.428.1310.0	10
Gehäusebaugröße 24	BAS AD DD 24 ST	Z7.428.1410.0	10
Verriegelung Edelstahl			
Gehäusebaugröße 10	BAS AD DD 10 VA	Z7.428.1219.0	10
Gehäusebaugröße 16	BAS AD DD 16 VA	Z7.428.1319.0	10
Gehäusebaugröße 24	BAS AD DD 24 VA	Z7.428.1419.0	10
für Zweihandverriegelung, ohne Dichtung			
Verriegelung Kunststoff			
Gehäusebaugröße 10	BAS AD DC 10 PA	Z7.428.1653.0	10
Gehäusebaugröße 16	BAS AD DC 16 PA	Z7.428.1753.0	10
Gehäusebaugröße 24	BAS AD DC 24 PA	Z7.428.1853.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff/Dichtung	Polyamid/NBR
Farbe	silbergrau, RAL 7001
Schutzart	IP65
Brennbarkeit	UL94-V0

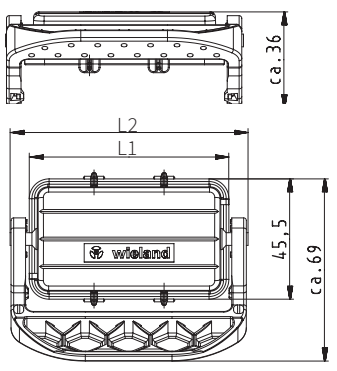
ABMESSUNGEN

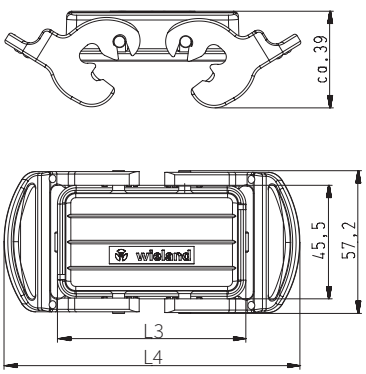
Einhandverriegelung mit Bügel, Kunststoff

Baugröße	L1 [mm]	L2 [mm]
6	62,5	75
10	75,5	90
16	96	110,5
24	122,5	137

Zweihandverriegelung mit Bügel, Kunststoff

Baugröße	L3 [mm]	L4 [mm]
10	75,5	119
16	96	140
24	122,5	166





ZUBEHÖR · SCHUTZDECKEL FÜR REVOS BASIC GEHÄUSE BAUGRÖSSE 32

Schutzdeckel



ohne Verriegelung, ohne Dichtung



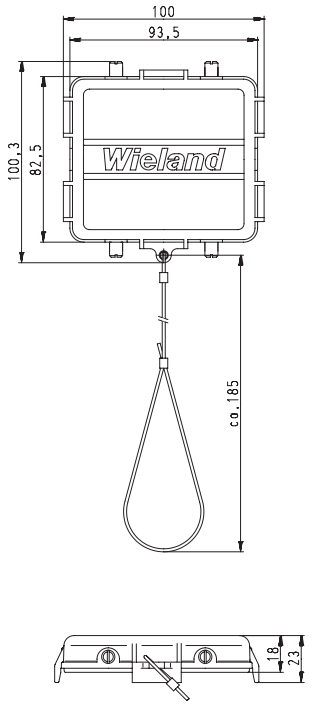
mit Verriegelung, mit Dichtung

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
revos Schutzdeckel mit Fangschnur + Ringöse			
ohne Verriegelung, ohne Dichtung			
Gehäusebaugröße 32	BAS AD DA 32 FS ST	Z7.419.6228.0	10
mit Verriegelung, mit Dichtung			
Gehäusebaugröße 32	BAS AD DD 32 FS ST	Z7.419.6128.0	10

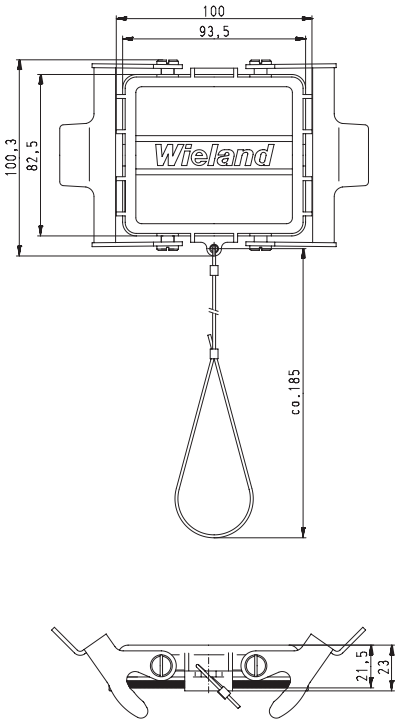
TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Aluminium-Druckguss
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Verriegelung	Stahl, verzinkt
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	IP65

ABMESSUNGEN

Schutzdeckel ohne Verriegelung



Schutzdeckel mit Verriegelung



Technische Änderungen vorbehalten

ZUBEHÖR · SCHUTZDECKEL FÜR REVOS BASIC GEHÄUSE BAUGRÖSSE 6–24

Schutzdeckel rastbar

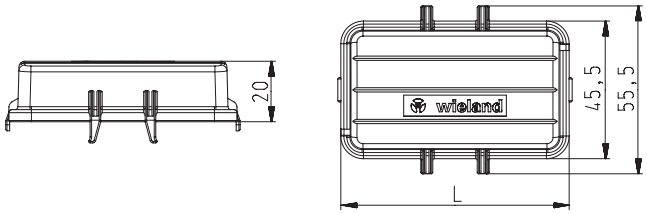


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzdeckel rastbar			
Gehäusebaugröße 6/6H	BAS AD DK 06	Z7.409.7056.0	10
Gehäusebaugröße 10/10H	BAS AD DL 10	Z7.409.7156.0	10
Gehäusebaugröße 16/16H	BAS AD DL 16	Z7.409.7256.0	10
Gehäusebaugröße 24/24H	BAS AD DL 24	Z7.409.7356.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Polyamid
Farbe	RAL 7001
Schutzart	-
Brennbarkeit	-

ABMESSUNGEN

Schutzdeckel rastbar



ZUBEHÖR · SCHUTZDECKEL FÜR REVOS MINI GEHÄUSE

Schutzdeckel



ohne Dichtung



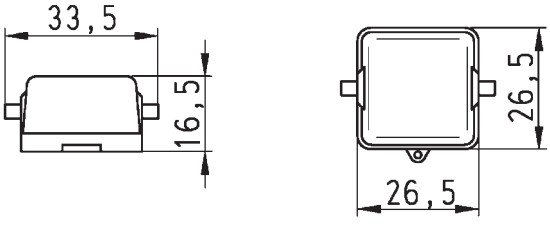
mit Dichtung (innenliegend)

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzdeckel für revos MINI Gehäuse			
ohne Dichtung für Steckereinsatz			
Kunststoff	MIN AD DA 7 P	07.417.6753.0	10
Metall	MIN AD DA 7 Z	07.417.6729.0	10
mit Dichtung für Buchseneinsatz			
Kunststoff	MIN AD DB 7 P	07.417.6853.0	10
Metall	MIN AD DB 7 Z	07.417.6829.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Zink-Druckguss/Polyamid
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Verriegelung	-
Gehäusedichtung	NBR
Schutzart	IP65

ABMESSUNGEN

Schutzdeckel



Grundzange mit Systemkoffer



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange für revos Kontakte			
Grundzange ohne Crimpbacken und Aufnahme		95.101.0800.0	1

Zubehör für Grundzange siehe Seite 326.

Zuordnung Kontakte zur Crimpzange siehe Seite 328.

Abisolierzange



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Werkzeug			
Abisolierzange	0,08 – 10 mm² / 28 – 7 AWG	95.350.0100.0	1

Handcrimpzange



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Crimpzange für Kontakte Ø 1 mm siehe Seite 100.			
Handcrimpzange ohne Kontaktaufnahme		95.101.2100.0	1
Handcrimpzange mit Kontaktaufnahme		95.101.2200.0	1

Schraubendreher



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Werkzeug			
Schraubendreher	Klinge 0,6x3,5 Form „B“	06.502.4000.0	5

Verwendbar für Kontakteinsätze und Klemmenadapter mit Federkraftanschluss

Axialschrauber



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Werkzeug			
Axialschrauber	POW AXIALSHR ISK SW2	05.502.4500.0	5

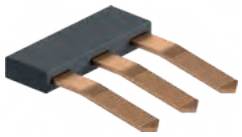
Ausdrückwerkzeug



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Werkzeug			
Ausdrückwerkzeug	HD (für Ø 1,58 mm Kontakte)	05.502.0000.0	1
Ausdrückwerkzeug	500/690V-Serie	05.502.3500.0	1
Ausdrückwerkzeug	für Ø 4 mm Kontakte	05.502.4400.0	1

ZUBEHÖR · BRÜCKUNGSKAMM FÜR REVOS BASIC

Brückungskamm für revos BASIC Klemmenadapter



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Isolierter Brückungskamm für revos BASIC Klemmenadapter			
Polzahl			
2-polig		Z7.256.0227.0	10
3-polig		Z7.256.0327.0	10
6-polig		Z7.256.0627.0	10
8-polig		Z7.256.0827.0	10
12-polig		Z7.256.1227.0	10

TECHNISCHE DATEN	
Werkstoff	Polyamid
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstrom	16 A

ZUBEHÖR · BEZEICHNUNGSSCHILDTRÄGER

Bezeichnungsschildträger für Klemmenadapter



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bezeichnungsschildträger komplett			
40-polig		Z4.242.3753.0	10
64-polig		Z4.242.4053.0	10
Bezeichnungsschilder			
Einzelschild, max. 3-stellig			
ohne Beschriftung Fläche 8,3 x 4,5 mm	9705 A	04.242.0850.0	500
Einzelschild, max. 8-stellig			
ohne Beschriftung Fläche 14 x 4,5 mm	9705 AL	04.242.1553.0	500
Schilderstreifen mit 12 Schildern, 6,7 mm Raster			
ohne Beschriftung Fläche 8,3 x 6,45 mm	9705A/6,7/12	04.242.6753.0	25
mit Beschriftung 1 – 9	9705A/6,7/12 B 1- 9	99.000.0920.8	25

45° Bezeichnungsschildträger



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bezeichnungsschildträger			
2x4-stellig, 45°	9705 A/4 W	04.242.2853.0	200
Bezeichnungsschilder			
Einzelschild, max. 3-stellig			
ohne Beschriftung Fläche 8,3 x 4,5 mm	9705 A	04.242.0850.0	500
Einzelschild, max. 8-stellig			
ohne Beschriftung Fläche 14 x 4,5 mm	9705 AL	04.242.1553.0	500
Schilderstreifen mit 12 Schildern, 6,7 mm Raster			
ohne Beschriftung Fläche 8,3 x 6,45 mm	9705A/6,7/12	04.242.6753.0	25
mit Beschriftung 1 – 9	9705A/6,7/12 B 1- 9	99.000.0920.8	25
Schilderstreifen mit 12 Schildern, 6,7 mm Raster			
24-polig mit Beschriftung 1 – 24	9705A/6,7/2X12 B 1-24	99.005.0920.8	25

ZUBEHÖR · BEZEICHNUNGSSCHILDER

Bezeichnungsschilder-Ast



Bezeichnung	Inhalt	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bezeichnungsschilder-Ast				
ohne Beschriftung		9704 A	04.241.1150.0	25
gleiche Zahlenbeschriftung				
	10x „1“	9704 A/1 B	04.841.1150.0	25
	10x „2“	9704 A/2 B	04.841.1250.0	25
	10x „3“	9704 A/3 B	04.841.1350.0	25
	10x „4“	9704 A/4 B	04.841.1450.0	25
	10x „5“	9704 A/5 B	04.841.1550.0	25
	10x „6“	9704 A/6 B	04.841.1650.0	25
	10x „7“	9704 A/7 B	04.841.1750.0	25
	10x „8“	9704 A/8 B	04.841.1850.0	25
	10x „9“	9704 A/9 B	04.841.1950.0	25
	10x „0“	9704 A/0 B	04.841.2050.0	25
fortlaufende Zahlenbeschriftung	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	9704 A/1-0 B	04.841.2150.0	25
gleichbleibende Großbuchstaben				
	10x „A“	9704 A/AG B	04.841.2250.0	25
	10x „B“	9704 A/BG B	04.841.2350.0	25
	10x „C“	9704 A/CG B	04.841.2450.0	25
	10x „D“	9704 A/DG B	04.841.2550.0	25
	10x „E“	9704 A/EG B	04.841.2650.0	25
	10x „F“	9704 A/FG B	04.841.2750.0	25
	10x „G“	9704 A/GG B	04.841.2850.0	25
	10x „H“	9704 A/HG B	04.841.2950.0	25
	10x „I“	9704 A/IG B	04.841.3050.0	25
	10x „J“	9704 A/JG B	04.841.3150.0	25
	10x „K“	9704 A/KG B	04.841.3250.0	25
	10x „L“	9704 A/LG B	04.841.3350.0	25
	10x „M“	9704 A/MG B	04.841.3450.0	25
	10x „N“	9704 A/NG B	04.841.3550.0	25
	10x „O“	9704 A/OG B	04.841.3650.0	25
	10x „P“	9704 A/PG B	04.841.3750.0	25
	10x „Q“	9704 A/QG B	04.841.3850.0	25
	10x „R“	9704 A/RG B	04.841.3950.0	25
	10x „S“	9704 A/SG B	04.841.4050.0	25
	10x „T“	9704 A/TG B	04.841.4150.0	25
	10x „U“	9704 A/UG B	04.841.4250.0	25
	10x „V“	9704 A/VG B	04.841.4350.0	25
	10x „W“	9704 A/WG B	04.841.4450.0	25
	10x „X“	9704 A/XG B	04.841.4550.0	25
	10x „Y“	9704 A/YG B	04.841.4650.0	25
	10x „Z“	9704 A/ZG B	04.841.4750.0	25

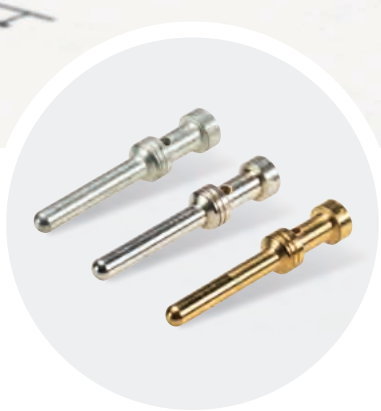
ZUBEHÖR · BEZEICHNUNGSSCHILDER

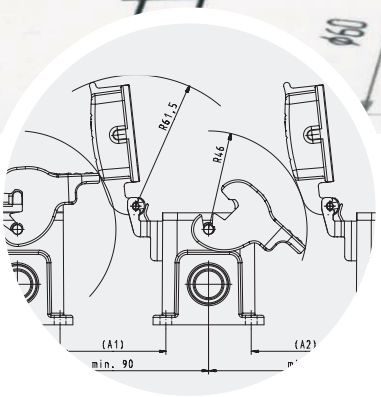
Bezeichnungsschilder-Ast



Bezeichnung	Inhalt	Typ	Bestell-Nr.	VPE
gleichbleibende Kleinbuchstaben				
	10x „a“	9704 A/AK B	04.841.4850.0	25
	10x „b“	9704 A/BK B	04.841.4950.0	25
	10x „c“	9704 A/CK B	04.841.5050.0	25
	10x „d“	9704 A/DK B	04.841.5150.0	25
	10x „e“	9704 A/EK B	04.841.5250.0	25
	10x „f“	9704 A/FK B	04.841.5350.0	25
	10x „g“	9704 A/GK B	04.841.5450.0	25
	10x „h“	9704 A/HK B	04.841.5550.0	25
	10x „i“	9704 A/IK B	04.841.5650.0	25
	10x „j“	9704 A/JK B	04.841.5750.0	25
	10x „k“	9704 A/KK B	04.841.5850.0	25
	10x „l“	9704 A/LK B	04.841.5950.0	25
	10x „m“	9704 A/MK B	04.841.6050.0	25
	10x „n“	9704 A/NK B	04.841.6150.0	25
	10x „o“	9704 A/OK B	04.841.6250.0	25
	10x „P“	9704 A/PK B	04.841.6350.0	25
	10x „q“	9704 A/QK B	04.841.6450.0	25
	10x „r“	9704 A/RK B	04.841.6550.0	25
	10x „s“	9704 A/SK B	04.841.6650.0	25
	10x „t“	9704 A/TK B	04.841.6750.0	25
	10x „u“	9704 A/UK B	04.841.6850.0	25
	10x „v“	9704 A/VK B	04.841.6950.0	25
	10x „w“	9704 A/WK B	04.841.7050.0	25
	10x „x“	9704 A/XK B	04.841.7150.0	25
	10x „y“	9704 A/YK B	04.841.7250.0	25
	10x „z“	9704 A/ZK B	04.841.7350.0	25
gleichbleibende Zeichenbeschriftung				
	10x „+“	9704 A/+ B	04.841.7450.0	25
	10x „-“	9704 A/- B	04.841.7550.0	25
	10x „/“	9704 A// B	04.841.7650.0	25
	10x „.“	9704 A/. B	04.841.7750.0	25
Großverpackungen				
gleichbleibende Ziffern = 10 x 25 Äste = 2500 Schildchen	1 1 1 ... 0 0 0	111..BIS 000..	04.841.9050.0	1
Großbuchstaben = 26 x 25 Äste = 6500 Schildchen	A A A ... Z Z Z	A BIS Z GB	04.841.9150.0	1

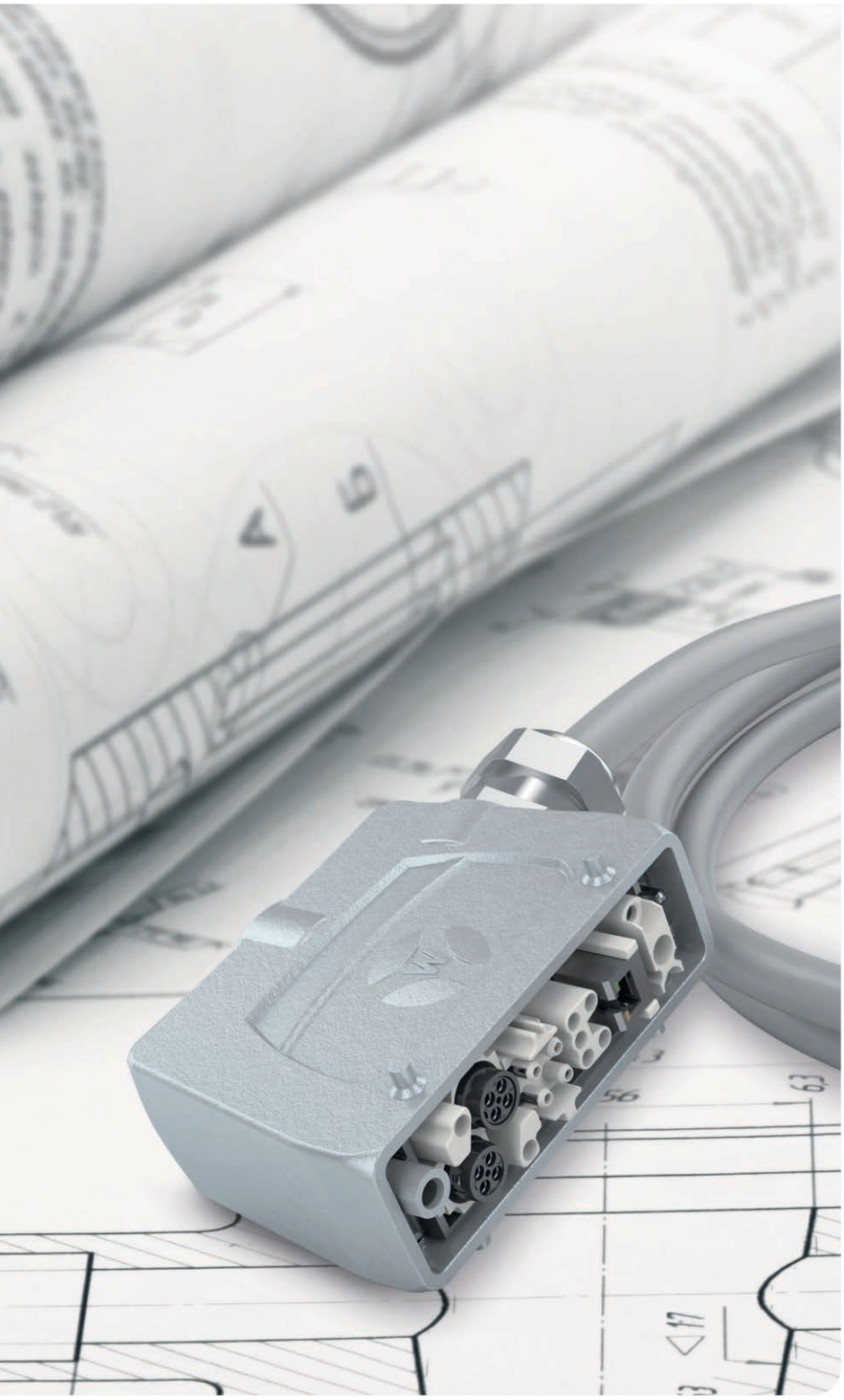
FACTS & DATA







Technische Änderungen vorbehalten



Leiteranschlüsse	310
Anzugsdrehmoment	312
Definition der IP-Schutzgrade	313
Strombelastbarkeit – Derating-Verhalten	316
Kontaktoberflächen	318
Explosionsgefährdete Bereiche	320
Montageabstände	
revos BASIC	322
revos EMV	324
revos HD	324
revos FLEX COMPACT 1 M	324
revos Ex	325
Crimpwerkzeug	326
Zuordung der Kontakte	328

LEITERANSCHLÜSSE

Bemessungs-Anschlussvermögen und anschließbarer Leiter

Tabelle 1: (EN 60 999-1: 2000): Beziehung zwischen Bemessungs-Anschlussvermögen und Durchmesser der Leiter

Bemessungs-Anschluss-vermögen	Theoretischer Durchmesser des größten Leiters							Anschließbarer Leiter	
	metrisch			AWG					
	starr		flexibel	starr			flexibel	starr	flexibel
	eindrähtig	mehrdrähtig			eindrähtig	mehrdrähtig	mehrdrähtig		
mm^2	mm	mm	mm	Leitergröße	mm	mm	mm		
0,2	0,51	0,53	0,61	24	0,54	0,61	0,64		
0,34	0,63	0,66	0,8	22	0,68	0,71	0,80		
0,5	0,9	1,1	1,1	20	0,85	0,97	1,02		
0,75	1,0	1,2	1,3	18	1,07	1,23	1,28		
1,0	1,2	1,4	1,5	-	-	-	-	Ist in der zutreffenden Produktnorm festzulegen	
1,5	1,5	1,7	1,8	16	1,35	1,55	1,60		
2,5	1,9	2,2	2,3 [a]	14	1,71	1,95	2,08		
4,0	2,4	2,7	2,9 [a]	12	2,15	2,45	2,70		
6,0	2,9	3,3	3,9 [a]	10	2,72	3,09	3,36		
10,0	3,7	4,2	5,1	8	3,34	3,89	4,32		
16,0	4,6	5,3	6,3	6	4,32	4,91	5,73		
25,0	-	6,6	7,8	4	5,45	6,18	7,26		
35	-	7,9	9,2	2	6,87	7,78	9,02		
					[b]	[b] / Klasse B	[c] / Klasse I, K, M		

ANMERKUNG:

Die Durchmesser der größten starren und flexiblen Leiter beruhen auf Tabelle 1 nach IEC 60 228A und IEC 30 344 und für AWG-Leiter auf ASTM B 172-71 [4], ICEA-Publikation S-19-81 [5], ICEA-Publikation S-66-524 [6], und ICEA-Publikation S-66-516 [7]

a) Maße nur für flexible Kabel der Klasse 5 nach IEC 60 228A.
b) Nenndurchmesser + 5 %
c) Größter Durchmesser für jede der drei Klassen I, K, M, + 5 %

Theoretischer Durchmesser des größten Leiters und Verhältnis zwischen Bemessungsquerschnitt und anschließbaren Leitern

Tabelle 1: (EN 60 999-2: 2003): Beziehung zwischen Bemessungsquerschnitt und Durchmesser der Leiter

Bemessungs-querschnitt	Theoretischer Durchmesser des größten Leiters		Anschließbarer Leiter	
	metrisch			
	starr	flexibel [a]	starr	flexibel
	mehrdrähtig			
mm^2	mm	mm		
50	9,1	11,0		
70	11,0	13,1		
95	12,9	15,1		
-	-	-	Ist in der zutreffenden Produktnorm festzulegen	
120	14,5	17,0		
150	16,2	19,0		
185	18,0	21,0		
-	-	-		
240	20,6	24,0		
300	23,1	27,0		

ANMERKUNG:

Die Durchmesser der größten starren und flexiblen Leiter beruhen auf Tabelle 1 und Tabelle 3 von IEC 60 228A.

[a] Maße nur für flexible Leiter der Klasse 5 entsprechend IEC 60 228A.

LEITERANSCHLÜSSE

Normquerschnitte runder Kupferleiter und angenäherte Beziehung zwischen mm²- und AWG/kcmil-Größen

Metrische Größe ISO	Vergleich zwischen AWG/kcmil und metrischen Größen		
mm²	AWG	kcmil	mm²
0,1 *	28		0,081
0,14 *	26		0,128
0,2	24		0,205
-	22		0,324
0,5	20		0,519
0,75	18		0,82
1	-		-
1,5	16		1,3
2,5	14		2,1
4	12		3,3
6	10		5,3
10	8		8,4

Metrische Größe ISO	Vergleich zwischen AWG/kcmil und metrischen Größen			
mm²	AWG		kcmil	mm²
16		6		13,3
25		4		21,2
,5		2		33,6
50	(1/0)	0		53,5
70	(2/0)	00		67,4
95	(3/0)	000		85
-	(4/0)	0000		107,2
120			250	127
150			300	152
185			350	177
240			500	253
300			600	304

* nicht genormt

Aufbau und Abmessungen von ein-, mehr-, fein- und feinstdrähtigen Leitern aus Kupfer

Auszug aus DIN EN 60228:2005-09; VDE 0295:2005-09 Leiter für Kabel und isolierte Leitungen (IEC 60228:2004); Deutsche Fassung EN 60228:2005 + Corrigendum:2005

Nennquerschnitt	eindrähtig		mehrdrähtig		feindrähtig	
	Durchmesser Größtmaß	Drahtanzahl	Durchmesser Größtmaß	Drahtanzahl	Durchmesser Größtmaß	Drahtanzahl Richtwert
mm²		mm	-	mm		
0,5	0,9	1	-	-	1,1	16
0,75	1,0	1	-	-	1,3	24
1	1,2	1	-	-	1,5	32
1,5	1,5	1	-	-	1,8	30
2,5	1,9	1	-	-	2,3	50
4	2,4	1	-	-	2,9	56
6	2,9	1	-	-	3,9	84
10	3,7	1	4,2	7	5,1	80
16	4,6	1	5,3	7	6,3	126
25	-	-	6,6	7	7,8	196
35	-	-	7,9	7	9,2	276
50	-	-	9,1	19	11	396
70	-	-	11	19	13,1	360
95	-	-	12,9	19	15,1	475
120	-	-	14,5	37	17	608
150	-	-	16,2	37	19	756
185	-	-	18	37	21	925
240	-	-	20,6	61	24	1224

STROMBELASTBARKEIT VON KABELN ODER LEITUNGEN

Empfohlene Werte für die Strombelastbarkeit von Kabeln oder Leitungen für feste Verlegung und das Verlegen frei in Luft sind DIN VDE 0298 Teil4/08.2003 zu entnehmen

ANZUGSDREHMOMENT

Anzugsdrehmoment von Schraubanschlüssen

Auszug aus DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2015
Anzugsdrehmoment für den Nachweis der mechanischen Festigkeit von Schraubanschlüssen

Tabelle 4: Anzugsdrehmomente für den Nachweis der mechanischen Festigkeit von Schraubanschlüssen/-klemmen

Gewindedurchmesser		Anzugsdrehmoment (Nm)		
Metrische Normwerte	**Durchmesserbereich**	**I**	**II**	**III**
1,6	1,6	0,05	0,1	0,1
2,0	1,6 bis 2,0	0,1	0,2	0,2
2,5	2,0 bis 2,8	0,2	0,4	0,4
3,0	2,8 bis 3,0	0,25	0,5	0,5
-	3,0 bis 3,2	0,3	0,6	0,6
3,5	3,2 bis 3,6	0,4	0,8	0,8
4	3,6 bis 4,1	0,7	1,2	1,2
4,5	4,1 bis 4,7	0,8	1,8	1,8
5	4,7 bis 5,3	0,8	2,0	2,0
6	5,3 bis 6,0	1,2	2,5	3,0
8	6,0 bis 8,0	2,5	3,5	6,0
10	8,0 bis 10,0	-	4,0	10,0
12	10 bis 12	-	-	14,0
14	12 bis 15	-	-	19,0
16	15 bis 20	-	-	25,0
20	20 bis 24	-	-	36,0
24	24	-	-	50,0

Spalte I: Gilt für Schrauben ohne Kopf, die nicht aus dem Gewindeloch hervorstehen, und für Schrauben, die nur mit Schraubendrehern angezogen werden können, deren Schneide schmaler als der Gewindekerndurchmesser der Schraube ist.

Spalte II: Gilt für Muttern und Schrauben, die mit Schraubendrehern angezogen werden.

Spalte III: Gilt für Muttern und Schrauben, die mit anderen Werkzeugen als mit Schraubendrehern angezogen werden können.

DEFINITION DER IP-SCHUTZGRADE

Für den Einsatz in einer Industrieumgebung sind Schutzklassen und Normen definiert, die angeben, welchen Umweltbelastungen hinsichtlich Berührung, Fremdkörper- und Feuchtigkeitsschutz ein System ausgesetzt werden kann, ohne Schaden zu nehmen. Definiert werden die Schutzklassen in der IP Norm der DIN EN 60 529, DIN VDE 470-1:2014: Schutzarten durch Gehäuse (IP Code).

Der IP Code besteht aus einer zweistelligen Ziffernkombination, die den jeweiligen Schutzgrad angibt.
Die erste Ziffer spezifiziert die Schutzklasse für Berührungs- und Fremdkörperschutz, die zweite Ziffer den Wasser- und Feuchtigkeitsschutz.

PRAXISHINWEISE:

Für „normale" Industriesysteme, bei denen Steckverbinder in geschlossenen Werkhallen eingesetzt werden, wird üblicherweise der Schutz nach IP54 angeboten = Staubgeschützt + Geschützt gegen Spritzwasser. Dieser Schutz ist in der Regel völlig ausreichend.

Für Systeme im Außeneinsatz (Fahrzeuge, Schneekanonen etc.) empfehlen wir einen Schutz nach IP65 = Staubdicht + Geschützt gegen Strahlwasser. Ein IP67 bzw. IP68 Schutz ist nur in den wenigsten Außenanwendungen notwendig, es sei denn ein dauerndes Untertauchen der Komponenten ist unausweichlich.

Die nachstehenden Tabellen sollen die Schutzarten im Einzelnen erläutern:

Schutzgrade aus Tabelle 1 + 2: Berührungs- und Fremdkörperschutz

1. Ziffer	Schutzgrade gegen den Zugang zu gefährlichen Teilen	Schutzgrade gegen feste Fremdkörper
0	Kein Schutz	Kein Schutz
1	Schutz gegen Berührung mit großflächigen Körperteilen z. B. dem Handrücken	Schutz gegen feste Fremdkörper mit einem Durchmesser von 50 mm und größer.
2	Schutz gegen Berührung mit dem Finger	Schutz gegen feste Fremdkörper mit einem Durchmesser von 12,5 mm und größer.
3	Schutz gegen Berührung mit Werkzeugen und Drähten größer 2,5 mm	Schutz gegen feste Fremdkörper mit einem Durchmesser von 2,5 mm und größer
4	Schutz gegen Berührung mit Werkzeugen und Drähten größer 1 mm	Schutz gegen feste Fremdkörper mit einem Durchmesser von 1 mm und größer
5	Vollständiger Schutz gegen Berührung	Staubschutz: Eindringen von Staub ist nicht vollständig verhindert, der Staub darf nicht in einer solchen Menge eindringen, dass die Funktionalität des Betriebsmittels oder die Sicherheit beeinträchtigt wird
6	Vollständiger Schutz gegen Berührung	Staubdicht: Kein Eindringen von Staub bei einem Unterdruck von 20 mbar möglich.

DEFINITION DER IP-SCHUTZGRADE

Tabelle 3: Schutzgrade gegen Wasser (DIN EN 60529:2000)

2. Ziffer	Schutz gegen Eindringen von Wasser
0	Kein Schutz
1	Schutz gegen Tropfwasser: Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädliche Wirkung haben
2	Schutz gegen Tropfwasser bis zu 15° Neigung: Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädliche Wirkung haben, wenn das Betriebsmittel um bis zu 15° zur Senkrechten geneigt ist
3	Schutz gegen Sprühwasser: Wasser darf keine schädliche Wirkung haben, das in einem Winkel bis zu 60° zur Senkrechten gesprüht wird
4	Schutz gegen Spritzwasser: Wasser darf keine schädliche Wirkung haben, das aus jeder Richtung gegen das Betriebsmittel spritzt
5	Schutz gegen Strahlwasser: Wasser darf keine schädliche Wirkung haben, das aus jeder Richtung als Strahl gegen das Betriebsmittel gerichtet ist
6	Schutz gegen starkes Strahlwasser: Wasser, das aus jeder Richtung als starker Strahl gegen das Gehäuse gerichtet ist, darf keine schädlichen Wirkungen haben
7	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser: Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkungen verursacht, wenn das Gehäuse unter genormten Druck- und Zeitbedingungen zeitweilig im Wasser untergetaucht ist
8	Schutz gegen dauerndes Untertauchen in Wasser: Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkungen verursacht, wenn das Gehäuse dauernd unter Wasser getaucht ist, unter Bedingungen, die zwischen Hersteller und Anwender vereinbart werden. Die Bedingungen müssen jedoch schwieriger sein als für Kennziffer 7
9	Geschützt vor eindringendem Wasser aus jeder Richtung auch bei stark erhöhtem Druck gegen das Gehäuse. (Hochdruck-/Dampfstrahlreiniger, 80–100 bar)

DEFINITION DER IP-SCHUTZGRADE

SCHUTZGRADE GEGEN WASSER, BEZEICHNET DURCH DIE ZWEITE KENNZIFER

Die zweite Kennziffer gibt die Schutzart durch Gehäuse im Hinblick auf schädliche Einflüsse auf das Betriebsmittel infolge Eindringens von Wasser.

Tabelle 3 gibt Kurzbeschreibungen und Definition für die Schutzgrade, die durch die zweite Kennziffer dargestellt werden.

Schutzgrade, die in dieser Tabelle aufgeführt sind, dürfen nur durch die zweite Kennziffer und nicht durch Bezugnahme auf die Kurzbeschreibung oder Definition festgelegt werden.

Bis zur zweiten Kennziffer 6 bedeutet die Bezeichnung, dass auch die Anforderungen für alle niedrigeren Kennziffern erfüllt sind.

Ein nur mit der zweiten Kennziffer 7 oder 8 bezeichnetes Gehäuse wird als ungeeignet betrachtet für eine Beanspruchung durch Strahlwasser (bezeichnet mit der zweiten Kennziffer 5 oder 6) und braucht die Anforderungen der Ziffern 5 oder 6 nicht zu erfüllen, es sei denn, es wird mit einer Doppelbezeichung nach folgender Tabelle versehen:

Das Gehäuse erfüllt die Prüfung für			
Strahlwasser, zweite Kennziffer	**Zeitweiliges/dauerndes Untertauchen zweite Kennziffer**	**Bezeichnung und Aufschrift**	**Anwendungsbereich**
5	7	IPX5 / IPX7	vielseitig
6	7	IPX6 / IPX7	vielseitig
5	8	IPX5 / IPX8	vielseitig
6	8	IPX6 / IPX8	vielseitig
	7	IPX7	eingeschränkt
	8	IPX8	eingeschränkt

Gehäuse für „**vielseitige**" Anwendung, wie in der letzten Spalte angegeben, müssen die Anforderungen erfüllen, sowohl wenn sie Strahlwasser als auch wenn sie zeitweiligem oder dauerndem Untertauchen ausgesetzt sind.

Gehäuse für „**eingeschränkte**" Anwendung, wie in der letzten Spalte angegeben, werden nur für zeitweiliges oder dauerndes Untertauchen als geeignet angesehen und als ungeeignet, wenn sie Strahlwasser ausgestzt sind.

STROMBELASTBARKEIT

Derating-Verhalten bei revos Industrie-Steckverbindern

Wie jeder Steckverbinder unterliegt auch ein revos Industrie-Steckverbinder bei ansteigender Umgebungstemperatur einer Verringerung seiner Strombelastungswerte. Dieses Verhalten wird Derating (Leistungsherabsetzung) genannt.

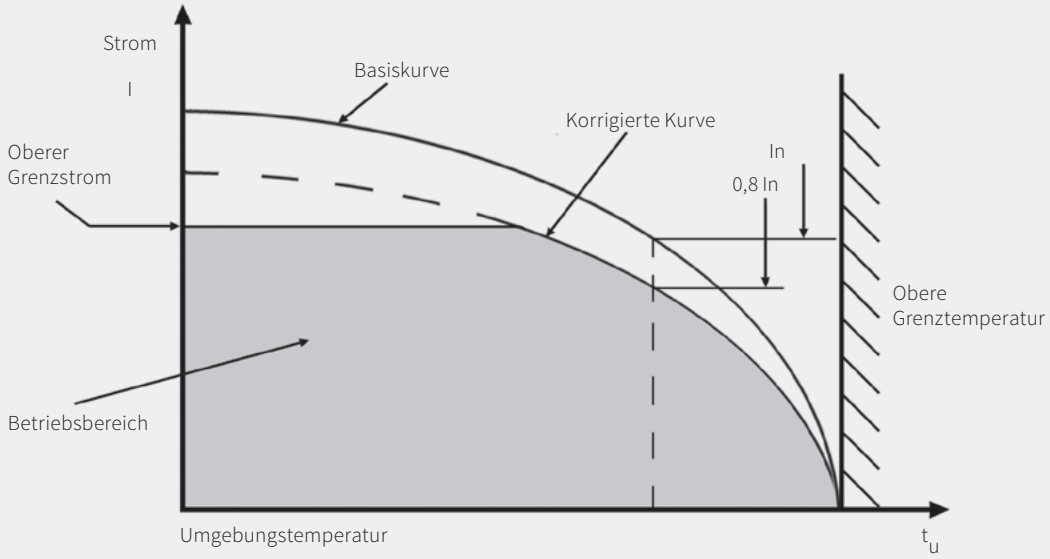
Die Grundlagen zum Derating-Verhalten von Steckverbindern sind in der Norm DIN EN 60 512-5-2:2003 festgelegt.

Jeder Kontakteinsatz wird unter anderem durch seinen Bemessungsstrom charakterisiert.

Der Bemessungsstrom ist der Strom, den ein Steckverbinder, bei einer Umgebungstemperatur von 40 °C, gleichzeitig durch alle Kontakte dauernd (nicht intermittierend) führen kann, ohne dass dabei die zulässige obere Grenztemperatur überschritten wird.

Die Derating-Kurve zeigt, wie groß bei gegebener Umgebungstemperatur der Strom I höchstens sein darf, ohne dass der Steckverbinder die obere Grenztemperatur überschreitet.

Strombelastbarkeitskurve abgeleitet von der Basiskurve
Quelle DIN EN 60 512-5-2:2003



Technische Änderungen vorbehalten

Strombelastbarkeit von revos Industrie-Steckverbindern

Die Strombelastbarkeit für Steckverbinder ist in Anlehnung an DIN EN 61 984/VDE 0627: 2009 und DIN EN 175 301-801: 2007, wenn anwendbar, ermittelt und festgelegt.

Die Kontakteinsätze der Serie revos dürfen im bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht unter Last oder spannungsführend gesteckt oder getrennt werden.

Die Kontakteinsätze der Serie revos sind gemäß UL 1977 sowie C22.2 NO 182.1 typgeprüft und dürfen nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden.

Der Bemessungsstrom ist der maximale Betriebsstrom. Die Temperaturbeständigkeit der verwendeten Anschlussleitung muss für den Einsatzzweck geeignet sein. (IEC 60 364-5-52 / DIN VDE 0298-4).

Hinweis doppelter PE-Anschluss:

Um die Durchgängigkeit der PE-Verbindung zu gewährleisten, ist der PE-Anschluss immer gleichseitig auszuführen. Bei Stecker- bzw. Buchseneinsätzen, die über zwei Schutzleiteranschlüsse verfügen, die jeweils elektrisch voneinander getrennt sind, liegt es in der Verantwortung der Elektrofachkraft, die Schutzleiterkontinuität der Steckverbindung sicherzustellen.

Beim Einsatz in Kunststoffgehäusen oder bei Wartungsarbeiten an den Steckverbindern außerhalb des Metall-Gehäuses ist durch geeignete Maßnahmen die Schutzfunktion zu gewährleisten.

Umstellung von PG auf metrische Gewinde

RECHTLICHE GRUNDLAGEN

Die europäische Norm EN 50 262 „Metrische Kabelverschraubung für elektrische Installation“ wurde am 01. 04. 1989 von CENELEC (Europäische Kommission für elektrotechnische Normung) ratifiziert und damit in Kraft gesetzt.

Der große Unterschied bei dieser EN-Norm ist, dass sie den Charakter einer Sicherheitsnorm hat und als Bauvorschrift lediglich das metrische Gewinde und dessen Steigung festlegt.

Gehäuse mit **PG-Gewinde** sind auf Anfrage **lieferbar!**

AUSWAHLKRITERIEN + EIGENSCHAFTEN VON KONTAKTOBERFLÄCHEN

KONTAKTOBERFLÄCHEN

Das Kernstück einer elektrischen Steckverbindung ist das Kontaktpaar, bestehend aus Buchsen- und Steckerkontakt.

Hergestellt werden Kontakte fast ausschließlich aus Kupferlegierungen und je nach Produktspezifikation setzt die Wieland Electric GmbH Kontaktoberflächen aus Zinn, Silber und Gold ein:

- Zinn ist korrosionsbeständig
- Silber bietet günstige Bedingungen bei hohen Strömen und bei zyklischen Schaltvorgängen
- Gold bietet einen Schutz bei aggressiven Umweltbedingungen

Verzinnt



Versilbert



Vergoldet



SCHRAUB- UND CRIMPAUSFÜHRUNG

revos – 16 A Steckverbinder in Schraub- und Crimpausführung sind in allen drei Oberflächenbeschichtungen Zinn, Silber und Gold erhältlich.

FEDERKRAFTAUSFÜHRUNG

revos – 16 A Steckverbinder in Federkraftausführung stehen in versilberter Ausführung zur Verfügung.

HYBRIDSTECKERVERBINDER

revos – Hybridsteckerverbinder werden in der Regel bei I ≤ 16 A in verzinnter und bei I > 16 A in versilberter Ausführung geliefert.

KLEMMENADAPTER

revos – 16 A Klemmenadapter sind in der Regel verzinnt lieferbar.

STECKVERBINDER MIT VERZINNTEN KONTAKTEN:

Hier ist die gute Beständigkeit gegen Schadgase SO_2 und H_2S zu nennen. Verzinnte Kontakte sind besonders für das Übertragen kleiner Spannungen und Ströme im Millivolt-Bereich und µA-Einsatz, aber auch für typische Signalspannungen, wie z. B. 24 V und einige Ampere oder Netzspannung und entsprechende Ströme, sehr gut geeignet.

STECKVERBINDER MIT VERSILBERTEN KONTAKTEN:

Beim Auftreten hoher Ströme, insbesondere bei zyklischen Motoranlaufströmen, die deutlich oberhalb des Nennstromes der Steckverbindung liegen, verlängern versilberte Kontakte die Lebensdauer des Steckverbinders. Beim Einsatz, z. B. an Kunststoffspritzmaschinen, welche im Sekundenzyklus Ströme ein- und ausschalten, haben sich in der Vergangenheit versilberte Kontakte bewährt, wenn die obere Stromtragfähigkeitsgrenze von 16 A nahezu ausgenutzt wurde. Hier sind ebenfalls bessere Lebensdauerzyklen zu erreichen.

Im Bereich hoher Kontakttemperaturen (> 100 °C), sind grundsätzlich versilberte Kontakte den verzinnten vorzuziehen.

Alterung von Silberkontakten durch Einwirkung von Industrieatmosphären

Im Laufe der Lebensdauer der Silberkontakte kann sich auf Grund der gesteigerten Affinität des Silbers zu Schwefel, das in geringen Mengen in Industrieatmosphären vorhanden ist, eine Silbersulfidschicht bilden. Durch die chemische Reaktion des Silbers mit dem in der Umgebungsluft gasförmig gelösten Schwefel entstehen braune bis schwarze Schichten, die zu einer Einfärbung der Oberfläche führen.

Die chemische Reaktion der Silberoberflächen an den Stecksystemen der Wieland Electric GmbH kann verzögert werden, indem die versilberten Oberflächen werkseitig mit einer zusätzlichen Schicht passiviert werden. Diese Passivierung schützt das Silber temporär vor einer Reaktion mit dem gasförmig gelösten Schwefel der Umgebungsluft. Jede zurzeit bekannte Passivierungsschicht kann die Silberoberfläche nur einen begrenzten Zeitraum schützen und es wird zwangsweise eine Silbersulfidschicht inkl. einer schwarz-braunen Verfärbung entstehen.

Diese weiche Schicht ist äußerst dünn und wird beim Steckvorgang der Kontakte durchbrochen. Daher sind, auch bei eingefärbten Kontakten, niedrige Übergangswiderstände sichergestellt. Dies wurde durch zahlreiche Untersuchungen in unserem Labor nachgewiesen.

STECKVERBINDER MIT VERGOLDETEN KONTAKTEN:

In Bereichen, in denen eine hohe Signalgenauigkeit erforderlich ist und die Signale durch äußerst kleine Ströme und niedrige Spannungen übertragen werden, kann es an Silberkontakten mit Silbersulfidschicht allerdings zu Signalverzerrungen kommen. Hier können vereinfacht folgende Werte angesetzt werden: Bei Strömen < 5 mA und Spannungen bis 5 V werden verzinnte oder vergoldete Kontakte empfohlen.

Für Extremanwendungen sollen ausschließlich vergoldete Kontakte eingesetzt werden.

FAZIT:

Grundsätzlich sind verzinnte Kontakte für Signalströme aller Art sehr gut bzw. besser geeignet als versilberte Kontakte. Für höhere Ströme, im Einsatzbereich hoher Umgebungstemperaturen bzw. bei einem zyklischen Stromfluss, sind mit versilberten Kontakten längere Standzeiten zu erwarten. Vergoldete Kontakte sollten im Bereich sehr kleiner Spannungen und Ströme verwendet werden.

Die Firma Wieland hat Jahrzehnte lange Erfahrung auf dem Gebiet der Steckverbindertechnik. Wir bieten für jeden Anwendungsfall den bestmöglichen Kontakt mit der optimalen Beschichtung.

ERLÄUTERUNGEN ZU ANWENDUNGEN IN EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN BEREICHEN

revos Ex-Steckverbinder sind speziell für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen konzipiert.
Die Verwendung in der Zone 0 für eigensichere Stromkreise ist durch die DEKRA EXAM als Prüfinstitut freigegeben.
Die Steckverbindergehäuse sind aus Zink-Druckguss gefertigt.

Betriebsanleitung für die Steckverbinderserie „revos Ex…“

Eine Steckverbindung besteht aus einem Gehäuseoberteil (GOT), einem Gehäuseunterteil (GUT) sowie je einem Buchsen- und Steckereinsatz.

Die Installation einer Steckverbindung ist auf folgende Weise vorzubereiten:

- GUT in geschlossener Ausführung müssen auf einer ebenen Fläche an den dafür vorgesehenen Befestigungslöchern angeschraubt werden.
- GUT in offener Ausführung müssen auf einer ebenen Fläche an den dafür vorgesehenen Befestigungslöchern angeschraubt werden. Vor der Befestigung ist zu beachten, dass die bei der Auslieferung am GUT befestigte Dichtung ordnungsgemäß montiert wird.
- Der Buchseneinsatz bzw. der Steckereinsatz muss in einem GOT/GUT (wahlweise) mit Hilfe der dafür vorgesehenen Befestigungsschrauben, die im Rahmen des Buchsen- bzw. Steckerteils vormontiert sind, im Gehäuse angeschraubt werden.
- Der Anschluss der Leitungen an den Buchsen- und Steckerteilen erfolgt über den Schraubanschluss mit einem Drehmoment von 0,5 Nm.

Die Inbetriebnahme erfolgt durch Zusammenstecken der beiden Gehäusehälften und anschließender Verriegelung.

Die jeweiligen Steckverbinder müssen so an ein Gerät angebaut werden, dass mindestens die Schutzart IP54 gemäß EN 60529 gewährleistet bleibt.

Die „revos Ex“-Steckverbinder sind zum Einsatz in einem Umgebungstemperaturbereich am Einbauort von –20 °C bis +60 °C vorgesehen.

Verwendungshinweis:
Die Steckverbinderserie „revos Ex…“ ist mit einer Bemessungsspannung von 90 V und einem zulässigen Leiterquerschnitt von 0,5 mm² bis 2,5 mm² nach der ATEX-Richtlinie 94/9 EG gemäß den Standards EN 60079-0:2006, EN 60079-11:2007 sowie EN 50303:2000 in folgendem Anwendungsbereich einsetzbar:

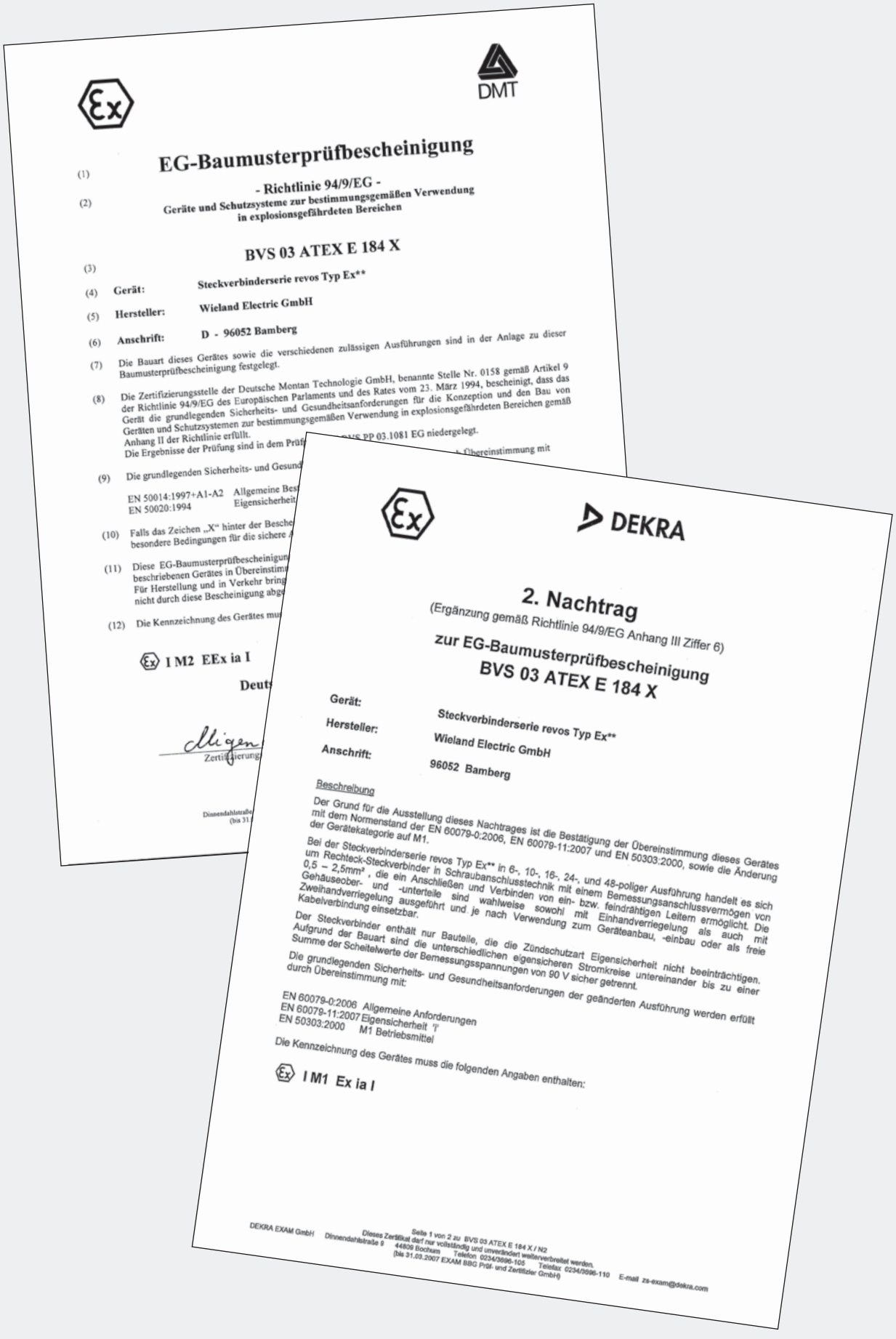
Ex I M1 Ex ia I

Der Nachweis erfolgt durch die Kennzeichnung des Ex-Bereiches auf den Einzelkomponenten des Steckverbinders.

Zulässiger Leiterquerschnitt:	1,5 mm² bis	2,5 mm²	bei	16 A
		1,0 mm²	bei	10 A
		0,75 mm²	bei	6 A
		0,5 mm²	bei	3 A

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10 – 14
96052 Bamberg . Germany

Technische Änderungen vorbehalten



DMT

EG-Baumusterprüfbescheinigung

(1)

(2) - Richtlinie 94/9/EG -
Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung
in explosionsgefährdeten Bereichen

BVS 03 ATEX E 184 X

(3)

(4) **Gerät:** Steckverbinderserie revos Typ Ex**

(5) **Hersteller:** Wieland Electric GmbH

(6) **Anschrift:** D - 96052 Bamberg

(7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.

(8) Die Zertifizierungsstelle der Deutsche Montan Technologie GmbH, benannte Stelle Nr. 0158 gemäß Artikel 9 der Richtlinie 94/9/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. März 1994, bescheinigt, dass das Gerät die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie erfüllt.
Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem Prüf… BVS PP 03.1081 EG niedergelegt.

(9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesund… Übereinstimmung mit

EN 50014:1997+A1-A2 Allgemeine Bes…
EN 50020:1994 Eigensicherheit…

(10) Falls das Zeichen „X" hinter der Besche…
besondere Bedingungen für die sichere …

(11) Diese EG-Baumusterprüfbescheinigun…
beschriebenen Gerätes in Übereinstim…
Für Herstellung und in Verkehr bring…
nicht durch diese Bescheinigung abge…

(12) Die Kennzeichnung des Gerätes mu…

I M2 EEx ia I

Deut…

Zertifizierung…

Dinnendahlstraße… (bis 31.…

DEKRA

2. Nachtrag

(Ergänzung gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang III Ziffer 6)

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung BVS 03 ATEX E 184 X

Gerät: Steckverbinderserie revos Typ Ex**

Hersteller: Wieland Electric GmbH

Anschrift: 96052 Bamberg

Beschreibung

Der Grund für die Ausstellung dieses Nachtrages ist die Bestätigung der Übereinstimmung dieses Gerätes mit dem Normenstand der EN 60079-0:2006, EN 60079-11:2007 und EN 50303:2000, sowie die Änderung der Gerätekategorie auf M1.

Bei der Steckverbinderserie revos Typ Ex** in 6-, 10-, 16-, 24-, und 48-poliger Ausführung handelt es sich um Rechteck-Steckverbinder in Schraubanschlusstechnik mit einem Bemessungsanschlussvermögen von 0,5 – 2,5mm² , die ein Anschließen und Verbinden von ein- bzw. feindrähtigen Leitern ermöglicht. Die Gehäuseober- und -unterteile sind wahlweise sowohl mit Einhandverriegelung als auch mit Zweihandverriegelung ausgeführt und je nach Verwendung zum Geräteanbau, -einbau oder als freie Kabelverbindung einsetzbar.

Der Steckverbinder enthält nur Bauteile, die die Zündschutzart Eigensicherheit nicht beeinträchtigen. Aufgrund der Bauart sind die unterschiedlichen eigensicheren Stromkreise untereinander bis zu einer Summe der Scheitelwerte der Bemessungsspannungen von 90 V sicher getrennt.

Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der geänderten Ausführung werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:

EN 60079-0:2006 Allgemeine Anforderungen
EN 60079-11:2007 Eigensicherheit 'i'
EN 50303:2000 M1 Betriebsmittel

Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:

I M1 Ex ia I

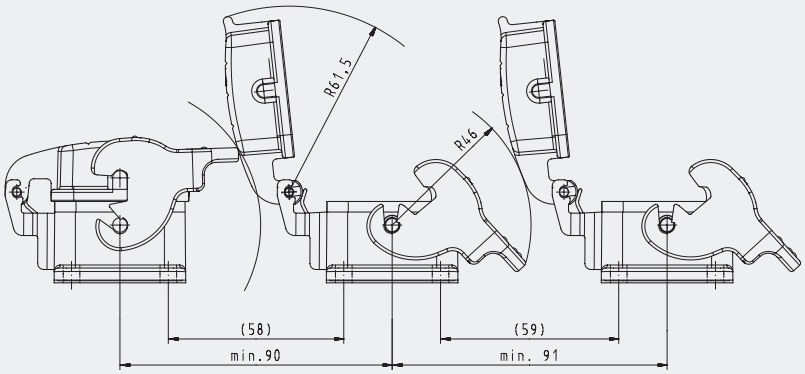
DEKRA EXAM GmbH Dinnendahlstraße 9 44809 Bochum

Seite 1 von 2 zu BVS 03 ATEX E 184 X / N2
Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden.
Telefon 0234/3696-105 Telefax 0234/3696-110 E-mail zs-exam@dekra.com
(bis 31.03.2007 EXAM BBG Prüf- und Zertifizier GmbH)

MONTAGEABSTÄNDE + BOHRLOCHMASSE REVOS BASIC

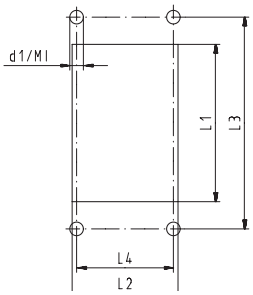
Offene Gehäuseunterteile, Einhandverriegelung

MINIMALER MONTAGEABSTAND



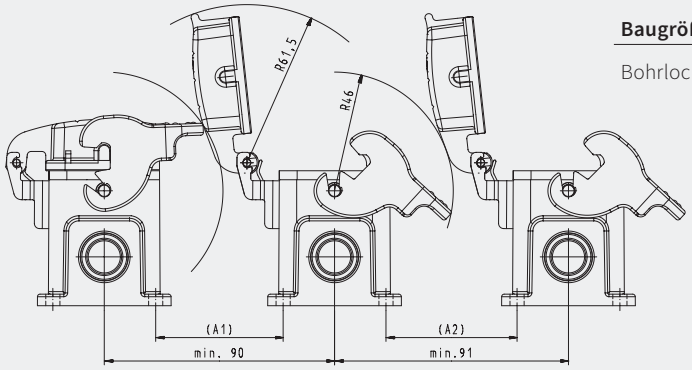
BOHRBILD DER BAUGRÖSSE 6 BIS 48

Baugröße		6	10	16	24	48
Durchbruchöffnung	L1	52	65	85,5	112	117
	L2	35	35	35	35	81
Befestigungs-abstände	L3	70	83	103	130	148
	L4	32	32	32	32	70
	d1	4,3	4,3	4,3	4,3	6,4
	M	M4	M4	M4	M4	M6



Geschlossene Gehäuseunterteile, Einhandverriegelung

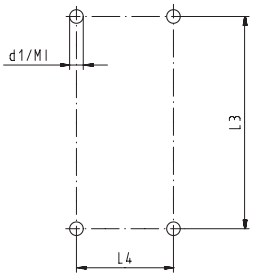
MINIMALER MONTAGEABSTAND DER GEHÄUSEBAUGRÖSSE 6 BIS 24



Baugröße		6	10	16	24
Bohrlochabstand	A1	50	50	45	45
	A2	51	51	46	46

BOHRBILD DER BAUGRÖSSE 6 BIS 48

Baugröße		6	6H	10	10H	16	24	48
Befestigungs-abstände	L3	70	70	82	82	105	132	111
	L4	40	45	40	45	45	45	106
	d1	5,3	5,5	5,3	5,5	5,3	5,3	6,5
	M	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M6

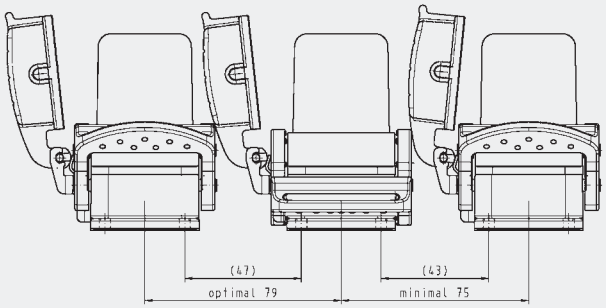


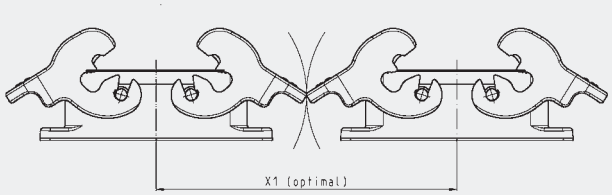
Technische Änderungen vorbehalten

MONTAGEABSTÄNDE + BOHRLOCHMASSE REVOS BASIC

Offene Gehäuseunterteile, Zweihandverriegelung

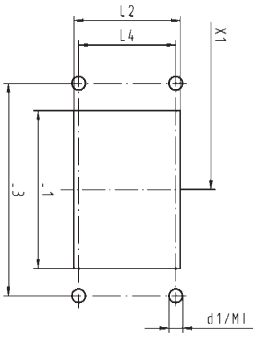
MINIMALER MONTAGEABSTAND DER GEHÄUSEBAUGRÖSSE 10 BIS 24





BOHRBILD DER BAUGRÖSSE 10 BIS 32

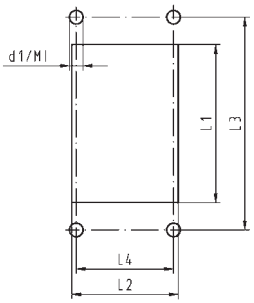
Baugröße		10	16	24	32
Durchbruchöffnung	L1	65	85,5	112	86
	L2	35	35	35	71
Befestigungs-abstände	L3	83	103	130	110
	L4	32	32	32	65
Minimaler Montageabstand	X1	121	139	166	
	d1	4,3	4,3	4,3	5,5
	M1	M4	M4	M4	M5



Geschlossene Gehäuseunterteile, Zweihandverriegelung

BOHRBILD DER BAUGRÖSSE 10 BIS 24

Baugröße		10	10H	16	24
Befestigungs-abstände	L3	82	82	105	132
	L4	40	45	45	45
	d1	5,5	5,5	5,5	5,5
	M1	M5	M5	M5	M5

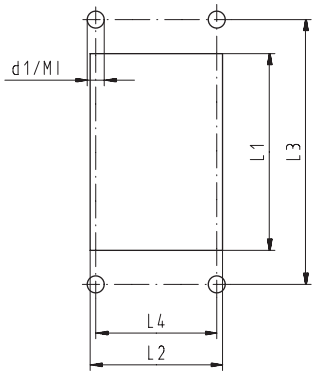


MONTAGEABSTÄNDE + BOHRLOCHMASSE

revos EMV - Offene Gehäuseunterteile

DURCHBRUCHÖFFUNG UND BOHRBILD DER BAUGRÖSSE 6 BIS 24

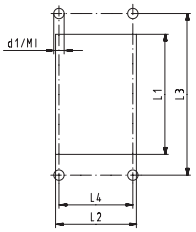
Baugröße		6	10	16	24
Durchbruchöffnung	L1	52	65	85,5	112
	L2	35	35	35	35
Befestigungs-abstände	L3	70	83	103	130
	L4	32	32	32	32
	d1	4,3	4,3	4,3	4,3
	M1	M4	M4	M4	M4



revos HD - Offene Gehäuseunterteile

BOHRBILD DER BAUGRÖSSE 10/15, 16/25 UND 32/50

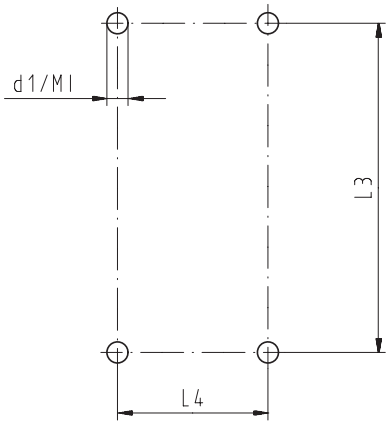
Baugröße		10/15	16/25	32/50
Durchbruchöffnung	L1	56	72	82
	L2	23	23	49
Befestigungs-abstände	L3	70	86	92
	L4	17,5	17,5	42
	d1	3,3	3,3	4,3
	M1	M3	M3	M4



revos HD - Geschlossene Gehäuseunterteile

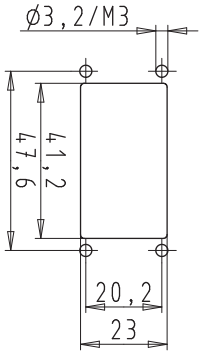
BOHRBILD DER BAUGRÖSSE 10/15, 16/25 UND 32/50

Baugröße		10/15	16/25	32/50
Befestigungs-abstände	L3	48	64	94
	L4	40	40	46
	d1	4,3	4,3	4,3
	M1	M4	M4	M4



revos FLEX COMPACT 1 M

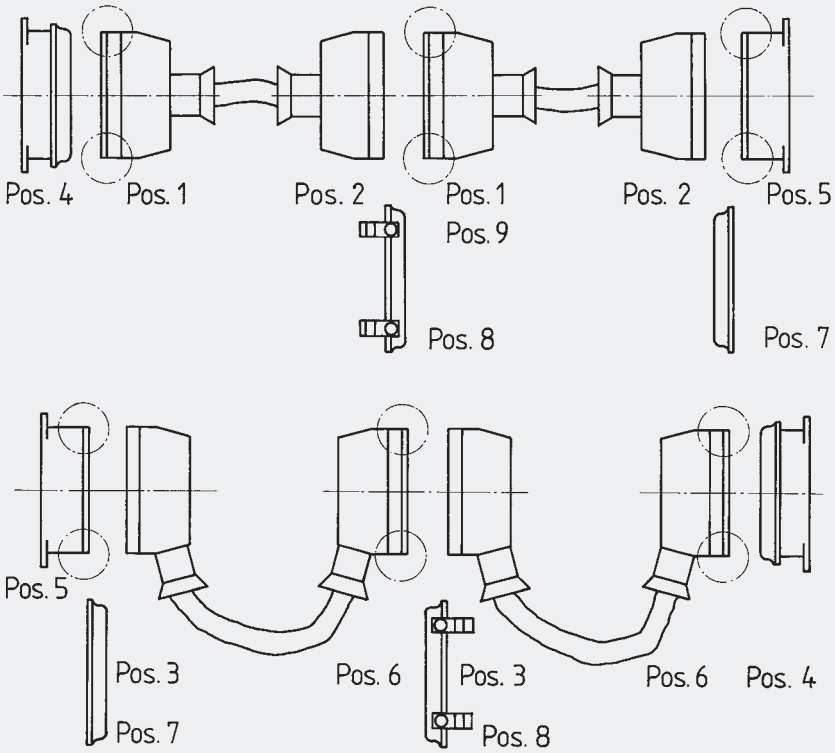
BOHRBILD



Technische Änderungen vorbehalten

REVOS Ex MONTAGEBEISPIEL

Steckverbindungen für freie Kabelverbindung



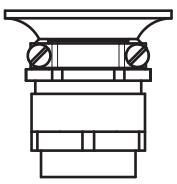
Gehäuse-baugröße	Gewinde	Gehäuseoberteil Pos. 1	Gehäuseoberteil Pos. 2	Gehäuseoberteil Pos. 3	Gehäuseunterteil Pos. 4	Gehäuseunterteil Pos. 5	Gehäuseoberteil Pos. 6
6	M20	99.741.3329.7	70.352.0636.4 *	70.350.0636.4 *	99.700.3329.7	70.320.0628.9	99.731.3329.7
	M25	99.742.3329.7	70.354.0636.4 *	70.353.0636.4 *	–	–	99.732.3329.7
10	M20	99.743.3329.7	70.352.1036.4 *	70.350.1036.4 *	99.706.3329.7	70.320.1028.9	99.733.3329.7
	M25	99.744.3329.7	70.354.1036.4 *	70.353.1036.4 *	–	–	99.734.3329.7
16	M25	99.745.3329.7	70.352.1636.4 *	70.350.1636.4 *	99.702.3329.7	70.320.1628.9	99.735.3329.7
	M32	99.746.3329.7	70.354.1636.4 *	70.353.1636.4 *	–	–	99.736.3329.7
24	M25	99.747.3329.7	70.352.2436.4 *	70.350.2436.4 *	99.704.3329.7	70.320.2428.9	99.737.3329.7
	M32	99.748.3329.7	70.354.2436.4 *	70.353.2436.4	–	–	99.738.3329.7
48	M32	70.372.4836.4	70.375.4836.4 *	70.350.4828.4 *	–	70.320.4828.9	–
	M40	70.374.4836.4	70.376.4836.4	70.353.4828.4	–	–	–

HINWEIS

Handhabung der Steckverbinder siehe Seite 320.

Trompetenverschraubung

.3



* Diese Gehäuseoberteile sind auch in der Version 70.3xx.xxxx.3 mit Trompetenverschraubung verfügbar

CRIMPWERKZEUG



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Werkzeug			
Crimpzange im Koffer		95.101.0800.0	
Crimpbacken	„A“	05.502.2000.0	1
Crimpbacken	„B“	05.502.2100.0	1
Crimpbacken	„C“	05.502.2200.0	1
Crimpbacken	„D“	05.502.2300.0	1
Crimpbacken	„E“	05.502.2400.0	1
Crimpbacken	„F“	05.502.2600.0	1
Crimpbacken	„G“	05.502.4900.0	1
Crimpbacken	„H“	05.502.5000.0	1
Kontaktaufnahme	1	05.502.3100.0	1
Kontaktaufnahme	2	05.502.3200.0	1
Kontaktaufnahme	3	05.502.3300.0	1
Kontaktaufnahme	4	05.502.3800.0	1
Kontaktaufnahme	5	05.502.5100.0	1
Kontaktaufnahme	6	05.502.5200.0	1





Crimpbacken „A”



Crimpbacken „B”



Crimpbacken „C”



Crimpbacken „D”



Crimpbacken „E”



Crimpbacken „F”



Crimpbacken „G”



Crimpbacken „H”



Kontaktaufnahme 1



Kontaktaufnahme 2



Kontaktaufnahme 3



Kontaktaufnahme 4



Kontaktaufnahme 5



Kontaktaufnahme 6

Technische Änderungen vorbehalten

ZUORDNUNG DER KONTAKTE ZU PASSENDEM CRIMPWERKZEUG

Bestellnummer		Kontakt-Ø	Anschluss-querschnitt		Ober-fläche	Abiso-lierlänge	Crimp-backen	Kontakt-auf-nahme	Verwendung															Löse werkzeug
Buchse	Stecker	mm	mm²	AWG		mm			**revos** BASIC	**revos** MOT	**revos** MINI Q5 **(5-polig)**	**revos** MINI **(7+8-polig gestanzte Kontakte)**	**revos** MINI **(7+8-polig gedrehte Kontakte)**	**revos** MINI Q12 **(12-polig)**	**revos** HD	**revos** FLEX **(Modul 3-polig)**	**revos** FLEX **(Modul 4-polig)**	**revos** FLEX **(Modul 5-polig)**	**revos** FLEX **Hochspannungsmodul**	**revos** FLEX **(Modul 10-polig)**	**revos** FLEX **RJ45**	**revos** FLEX **TWIN BUS**	**revos** FLEX **(Modul 20-polig)**	**revos** BASIC **Schaltkontakt**	**revos** SLIDE	
02.123.7001.0	05.543.7001.0	2,5	0,5	20	Au0,8	7	B	3	•	•	•														05.502.3500.0
02.123.7001.7	05.543.7001.7	2,5	0,5	20	Au2	7	B	3	•	•	•														05.502.3500.0
02.123.7002.0	05.543.7002.0	2,5	0,5	20	Ag	7	B	3	•	•	•														05.502.3500.0
02.123.7021.0	05.543.7021.0	2,5	0,5	20	Sn	7	B	3	•	•	•														05.502.3500.0
02.123.7101.0	05.543.7101.0	2,5	0,75-1,0	18	Au0,8	7	B	3	•	•	•														05.502.3500.0
02.123.7101.7	05.543.7101.7	2,5	0,75-1,0	18	Au2	7	B	3	•	•	•														05.502.3500.0
02.123.7102.0	05.543.7102.0	2,5	0,75-1,0	18	Ag	7	B	3	•	•	•														05.502.3500.0
02.123.7121.0	05.543.7121.0	2,5	0,75-1,0	18	Sn	7	B	3	•	•	•														05.502.3500.0
02.123.7201.0	05.543.7201.0	2,5	1,5	16	Au0,8	7	B	3	•	•	•														05.502.3500.0
02.123.7201.7	05.543.7201.7	2,5	1,5	16	Au2	7	B	3	•	•	•														05.502.3500.0
02.123.7202.0	05.543.7202.0	2,5	1,5	16	Ag	7	B	3	•	•	•														05.502.3500.0
02.123.7221.0	05.543.7221.0	2,5	1,5	16	Sn	7	B	3	•	•	•														05.502.3500.0
02.123.7301.0	05.543.7301.0	2,5	2,5	14	Au0,8	7	B	3	•	•	•														05.502.3500.0
02.123.7301.7	05.543.7301.7	2,5	2,5	14	Au2	7	B	3	•	•	•														05.502.3500.0
02.123.7302.0	05.543.7302.0	2,5	2,5	14	Ag	7	B	3	•	•	•														05.502.3500.0
02.123.7321.0	05.543.7321.0	2,5	2,5	14	Sn	7	B	3	•	•	•														05.502.3500.0
02.123.7401.0	05.543.7401.0	2,5	4	12	Au0,8	7	B	3	•	•	•														05.502.3500.0
02.123.7401.7	05.543.7401.7	2,5	4	12	Au2	7	B	3	•	•	•														05.502.3500.0
02.123.7402.0	05.543.7402.0	2,5	4	12	Ag	7	B	3	•	•	•														05.502.3500.0
02.123.7421.0	05.543.7421.0	2,5	4	12	Sn	7	B	3	•	•	•														05.502.3500.0
02.124.0929.0	05.544.0929.0	1,58	0,2-0,56	24-20	Sn	4	E	2				•		•											05.502.0000.0
02.124.1000.0	05.544.1000.0	1,58	0,75-1,50	18-16	Sn	4	E	2				•		•											05.502.0000.0
02.124.1029.0	05.544.1029.0	1,58	0,75-1,50	18-16	Sn	4	E	2				•		•											05.502.0000.0
02.124.1400.0	05.544.1400.0	1,58	0,5-1,50	20-16	Au	4	E	2				•		•											05.502.0000.0
02.124.1429.0	05.544.1429.0	1,58	0,5-1,50	20-16	Au	4	E	2				•		•											05.502.0000.0
02.125.2929.8	05.544.1829.8	3,6	1,5	16	Ag	10	B	–								•									05.502.0910.0
02.125.3029.8	05.544.1929.8	3,6	2,5	14	Ag	10	B	–								•									05.502.0910.0
02.125.3129.8	05.544.3129.8	3,6	4	12	Ag	10	D	1								•									05.502.0910.0
02.125.3229.8	05.544.3229.8	3,6	6	10	Ag	10	D	1								•									05.502.0910.0
02.125.3329.8	05.544.3329.8	3,6	10	8	Ag	10	D	1								•									05.502.0910.0
02.125.3429.8	05.544.3429.8	2,5	0,5-1,5	20-16	Ag	4	C	2									•								05.502.0610.0
02.125.3529.8	05.544.3529.8	2,5	1,5-2,5	16-14	Ag	4	C	2									•								05.502.0610.0
02.125.3629.7	05.544.3629.7	2,5	0,5	20	Au	8	B	1										•	•						05.502.0810.0
02.125.3629.8	05.544.3629.8	2,5	0,5	20	Ag	8	B	1										•	•						05.502.0810.0
02.125.3729.7	05.544.3729.7	2,5	0,75-1,0	18	Au	8	B	1										•	•						05.502.0810.0
02.125.3729.8	05.544.3729.8	2,5	0,75-1,0	18	Ag	8	B	1										•	•						05.502.0810.0
02.125.3829.8	05.544.3829.8	2,5	1,5	16	Ag	8	B	1										•	•						05.502.0810.0
02.125.3929.7	05.544.3929.7	2,5	2,5	14	Au	8	B	1										•	•						05.502.0810.0
02.125.3929.8	05.544.3929.8	2,5	2,5	14	Ag	8	B	1										•	•						05.502.0810.0
02.125.4029.8	05.544.4029.8	2,5	4	12	Ag	8	B	1										•	•						05.502.0810.0
02.125.4129.7	05.544.4129.7	1,6	0,14-0,37	26-22	Au	8	B	1					•	•							•	•	•		05.502.0710.0
02.125.4129.8	05.544.4129.8	1,6	0,14-0,37	26-22	Ag	8	B	1					•	•							•	•	•		05.502.0710.0
02.125.4229.7	05.544.4229.7	1,6	0,5	20	Au	8	B	1					•	•							•	•	•		05.502.0710.0
02.125.4229.8	05.544.4229.8	1,6	0,5	20	Ag	8	B	1					•	•							•	•	•		05.502.0710.0
02.125.4329.7	05.544.4329.7	1,6	0,75-1,0	18	Au	8	B	1					•	•							•	•	•		05.502.0710.0
02.125.4329.8	05.544.4329.8	1,6	0,75-1,0	18	Ag	8	B	1					•	•							•	•	•		05.502.0710.0
02.125.4429.7	05.544.4429.7	1,6	1,5	16	Au	8	B	1					•	•							•	•	•		05.502.0710.0
02.125.4429.8	05.544.4429.8	1,6	1,5	16	Ag	8	B	1					•	•							•	•	•		05.502.0710.0
02.125.4529.7	05.544.4529.7	1,6	2,5	14	Au	8	B	1					•	•							•	•	•		05.502.0710.0
02.125.4529.8	05.544.4529.8	1,6	2,5	14	Ag	8	B	1					•	•							•	•	•		05.502.0710.0
02.125.4629.7	05.544.4629.7	1	0,09-0,25	28-24	Au	3	A	4																•	05.502.0410.0
02.125.4729.7	05.544.4729.7	1	0,25-0,5	24-20	Au	3	A	4																•	05.502.0410.0
	05.543.9021.0	2,5	0,5	20	Sn	7	B	3																•	05.502.3500.0
	05.543.9121.0	2,5	0,75-1,0	18	Sn	7	B	3																•	05.502.3500.0
02.125.1121.0	05.544.5621.0	1,65	1,5	16	Ag	3	B	3																	05.502.3500.0
Z7.280.4227.0		1,6			Ag	6	F								•										05.502.0710.0
Z7.280.4327.0		1,6			Ag										•										05.502.0710.0

Technische Änderungen vorbehalten

Bestellnummer		Kontakt-Ø	Anschluss-querschnitt		Ober-fläche	Abiso-lierlänge	Crimp-backen	Kontakt-auf-nahme	Verwendung													Löse werkzeug
Buchse	Stecker	mm	mm²	AWG		mm			revos POWER (12-/2-polig)	revos POWER (6-/36-polig)	revos POWER (8-/24-polig) *2	revos DD	revos MODULAR (3-polig)	revos MODULAR (4-polig)	revos MODULAR (8-polig)	revos MODULAR (20-polig)	revos MODULAR (12-polig)	revos MODULAR (17-polig)	revos MODULAR (4-polig + Schirmung)	revos Q (4-/2-polig)	revos Q (8-polig)	revos Q (17-polig)	
02.126.6700.8	05.545.9200.8	4,0	1,5	16	Ag	9	H	6	•	•			•	•									05.502.4400.0
02.126.6800.8	05.545.9300.8	4,0	2,5	14	Ag	9	H	6	•	•			•	•									05.502.4400.0
02.126.7000.8	05.545.9500.8	4,0	6	10	Ag	9,6	H/D *1	6	•	•			•	•									05.502.4400.0
02.126.6100.8	05.545.8600.8	2,5	0,5	20	Ag	7,5	G	5			•				•	•							05.502.3500.0
02.126.6200.8	05.545.8700.8	2,5	0,75	18	Ag	7,5	G	5			•				•	•							05.502.3500.0
02.126.6300.8	05.545.8800.8	2,5	1,0	18	Ag	7,5	G	5			•				•	•							05.502.3500.0
02.126.6400.8	05.545.8900.8	2,5	1,5	16	Ag	7,5	G	5			•				•	•							05.502.3500.0
02.126.6500.8	05.545.9000.8	2,5	2,5	14	Ag	7,5	G	5			•				•	•							05.502.3500.0
02.126.6600.8	05.545.9100.8	2,5	4,0	12	Ag	7,5	G	5			•				•	•							06.502.3500.0
02.126.5400.8	05.545.7900.8	1,6	0,14-0,37	26-22	Ag	8	G	5	•	•	•						•	•	•				05.502.0710.0
02.126.5500.8	05.545.8000.8	1,6	0,5	20	Ag	8	G	5	•	•	•						•	•	•				05.502.0710.0
02.126.5600.8	05.545.8100.8	1,6	0,75	18	Ag	8	G	5	•	•	•						•	•	•				05.502.0710.0
02.126.5700.8	05.545.8200.8	1,6	1,0	18	Ag	8	G	5	•	•	•						•	•	•				05.502.0710.0
02.126.5800.8	05.545.8300.8	1,6	1,5	16	Ag	8	G	5	•	•	•						•	•	•				05.502.0710.0
02.127.3121.8	05.546.6221.8	4,0	1,5	16	Ag	9,5	H	6												•			05.502.4400.0
02.127.3221.8	05.546.6321.8	4,0	2,5	14	Ag	9,5	H	6												•			05.502.4400.0
02.127.3221.8	05.546.6421.8	4,0	4	12	Ag	9,5	D	6												•			05.502.4400.0
02.127.3421.8	05.546.6521.8	4,0	6	10	Ag	9,5	D	6												•			05.502.4400.0
02.123.7001.0	05.543.7001.0	2,5	0,5	20	Au	7	B	3													•		05.502.3500.0
02.123.7002.0	05.543.7002.0	2,5	0,5	20	Ag	7	B	3													•		05.502.3500.0
02.123.7101.0	05.543.7101.0	2,5	0,75-1,0	18	Au	7	B	3													•		05.502.3500.0
02.123.7102.0	05.543.7102.0	2,5	0,75-1,0	18	Ag	7	B	3													•		05.502.3500.0
02.123.7201.0	05.543.7201.0	2,5	1,5	16	Au	7	B	3													•		05.502.3500.0
02.123.7202.0	05.543.7202.0	2,5	1,5	16	Ag	7	B	3													•		05.502.3500.0
02.123.7301.0	05.543.7301.0	2,5	2,5	14	Au	7	B	3													•		05.502.3500.0
02.123.7302.0	05.543.7302.0	2,5	2,5	14	Ag	7	B	3													•		05.502.3500.0
02.123.7401.0	05.543.7401.0	2,5	4	12	Au	7	B	3													•		05.502.3500.0
02.123.7402.0	05.543.7402.0	2,5	4	12	Ag	7	B	3													•		05.502.3500.0
02.125.4129.7	05.544.4129.7	1,6	0,14-0,37	26-22	Au	8	B	1				•								•		•	05.502.0710.0
02.125.4129.8	05.544.4129.8	1,6	0,14-0,37	26-22	Ag	8	B	1				•								•		•	05.502.0710.0
02.125.4229.7	05.544.4229.7	1,6	0,5	20	Au	8	B	1				•								•		•	05.502.0710.0
02.125.4229.8	05.544.4229.8	1,6	0,5	20	Ag	8	B	1				•								•		•	05.502.0710.0
02.125.4329.7	05.544.4329.7	1,6	0,75-1,0	18	Au	8	B	1				•								•		•	05.502.0710.0
02.125.4329.8	05.544.4329.8	1,6	0,75-1,0	18	Ag	8	B	1				•								•		•	05.502.0710.0
02.125.4429.7	05.544.4429.7	1,6	1,5	16	Au	8	B	1				•								•		•	05.502.0710.0
02.125.4429.8	05.544.4429.8	1,6	1,5	16	Ag	8	B	1				•								•		•	05.502.0710.0
02.125.4529.7	05.544.4529.7	1,6	2,5	14	Au	8	B	1				•								•		•	05.502.0710.0
02.125.4529.8	05.544.4529.8	1,6	2,5	14	Ag	8	B	1				•								•		•	05.502.0710.0

*1 = Crimpbacke H für den Kontakt 02.126.7000.8 und Crimpbacke D für den Kontakt 05.545.9500.8

*2 = Ausdrückwerkzeug für den Kontakt Ø 2,5 mm bei dem Einsatz revos POWER 8-/24-polig ist der Schraubendreher 06.502.4900.0

AUSFÜHRLICHES INHALTSVERZEICHNIS

				ab Seite
Einleitung				6
Produkt-Matrix				26
revos	**revos** MINI	50 V – 690 V 10 A	3- bis 12-polig, 5-polig / 16 A	30
Kontakteinsätze ab Seite 28	**revos** BASIC	500 V 16 A	6- bis 48-polig, Schraubanschluss	36
			6- bis 48-polig, Federkraftanschluss	38
			6- bis 24-polig, Doppel-Federkraftanschluss	40
			6- bis 24-polig, Push-In-Anschluss	42
			6- bis 48-polig, Crimpanschluss	44
	revos BASIC EE		10- bis 46-polig, Crimpanschluss	46
Klemmenadapter	**revos** BASIC	500 V 16 A	6- und 24-polig, Klemmenadapter Schraubanschluss	48
			6- und 24-polig, 2-teiliges Set, Einhandverriegelung	50
			10- bis 24-polig, 2-teiliges Set, Zweihandverriegelung	52
			6- bis 24-polig, Klemmenadapter Federkraftanschluss	54
Kontakteinsätze	**revos** BASIC	400/690 V 16 A	3- bis 16-polig, Schraubanschluss	56
		690 V 16 A	6- bis 48-polig, Schraubanschluss	58
		690 V 16 A	6- bis 24-polig, Crimpanschluss	60
		830 V 16 A	3-polig, Federkraftanschluss	62
	revos DD	250 V 10 A	24- bis 108-polig, Crimpanschluss	64
	revos HD	250 V 10 A	10- bis 32-polig, Schraubanschluss	66
			15- bis 64-polig, Crimpanschluss	68
		250 V	40- und 64-polig, Klemmenadapter Schraubanschluss	72
	revos POWER	400 V – 690 V 35 A	6-polig + PE, Schraubanschluss	74
		400/690 V 82 A	4-polig + PE, Schraubanschluss	76
		690 V 4x35 A, 6x16 A	4-/6-polig + PE, Schraubanschluss	77
		400/690 V 40 A + 230/400 V 16 A	6-/6-polig + PE, Schraubanschluss	78
		400/690 V 100 A + 400/690 V 40 A + 230/400 V 16 A	3-/3-/6-polig + PE, Schraubanschluss	79
		690 V 82 A + 400 V 16 A	4-/2-polig + PE, Schraubanschluss	80
		400 V 80 A + 400 V 16 A	4-/8-polig + PE, Schraubanschluss	81
		690 V 40 A + 250 V 10 A	12-/2-polig + PE, Crimpanschluss	82
		690 V 40 A + 160 V 10 A	6-/36-polig + PE, Crimpanschluss	84
		230/400 V 16 A + 160 V 10 A	8-/24-polig + PE, Crimpanschluss	86
Klemmenadapter	**revos** POWER	400 V und 690 V 35 A	6-polig + PE, Schraubanschluss	88
	revos IT		Datenkabeleinführung	90
Kontakteinsätze	**revos** Ex	90 V 16 A	3- bis 20-polig, Schraubanschluss	92
Modulares Steckverbinder-system	**revos** FLEX	100 V – 5,5 kV	2- bis 20-polige Moduleinsätze	96
			Pneumatik-, Hochspannungs-Modul	102
		65 A – 150 A	Hochstrommodul	104
			Federkraft-, USB-, Profibus-, RJ45-Modul	107
			Modulrahmen, Zubehör	112
Steckverbinder	**revos** FLEX COMPACT	Baugröße 1M	Gehäuseserie revos FLEX für einen Steckplatz (Modulbreite)	118
Modulares Steckverbinder-system	**revos** MODULAR	690 V 40 A	Axial-Anschluss, 3-polig	122
		250 V – 600 V	3- bis 20-polige Moduleinsätze	124
			Blindmodul	131
		50 V 10 A	TWIN BUS HD, 4-polig + Schirmung	132
		50 – 62,5/125 µm	SC Modul, 4-polig	133
		50 V 1 A	RJ45-Modul	134
		50 V 5 A	D-Sub Modul, 9-polig	136
			Modulrahmen	137
			Gehäuseserie revos MODULAR für zwei Steckplätze	138
Steckverbinder	**revos** MOT	690 V 16 A	10-polig, Kunststoffsteckverbinder und Kontakteinsätze	140
Steckverbinder	**revos** Q	250 V – 500 V 16 A	4/2- bis 17-polig, Kunststoffsteckverbinder und Kontakteinsätze	142

				ab Seite
revos Gehäuse ab Seite 148	**revos** MINI		Ober- und Unterteile, Metall und Kunststoff	150
	revos BASIC	Baugröße 6/6H	Oberteile, Einhandverriegelung	156
			Unterteile, Einhandverriegelung	160
		Baugröße 10/10H	Oberteile, Einhandverriegelung	164
			Unterteile, Einhandverriegelung	168
			Oberteile, Zweihandverriegelung	172
			Unterteile, Zweihandverriegelung	178
		Baugröße 16/16H	Oberteile, Einhandverriegelung	182
			Unterteile, Einhandverriegelung	186
			Oberteile, Zweihandverriegelung	190
			Oberteile, Zweihandverriegelung, 16XL	197
			Unterteile, Zweihandverriegelung	198
		Baugröße 24/24H	Oberteile, Einhandverriegelung	202
			Unterteile, Einhandverriegelung	206
			Oberteile, Zweihandverriegelung	210
			Oberteile, Zweihandverriegelung, 24XL	217
			Unterteile, Zweihandverriegelung	218
		Baugröße 32	Oberteile/Unterteile, Zweihandverriegelung	222
		Baugröße 48	Oberteile/Unterteile, Einhandverriegelung	224
		Baugröße 6 bis 24	EMV Gehäuseoberteile/Unterteile, Zweihandverriegelung	228
		Baugröße 10	Motoranschlussgehäuse, Einhandverriegelung	230
	revos BASIC M	Baugröße 6	Oberteile/Unterteile, Einhandverriegelung	232
		Baugröße 10	Oberteile/Unterteile, Einhandverriegelung	236
		Baugröße 16	Oberteile/Unterteile, Einhandverriegelung	240
		Baugröße 24	Oberteile/Unterteile, Einhandverriegelung	244
	revos HD	Baugröße 10/15	Oberteile, Einhandverriegelung	248
			Unterteile, Einhandverriegelung	250
		Baugröße 16/25	Oberteile, Einhandverriegelung	252
			Unterteile, Einhandverriegelung	254
		Baugröße 32/50	Oberteile, Zweihandverriegelung	256
			Unterteile, Zweihandverriegelung	260
	revos Ex	Baugröße 6Ex	Oberteile, Einhandverriegelung	262
			Unterteile, Einhandverriegelung	264
		Baugröße 10Ex	Oberteile, Zweihandverriegelung	266
			Unterteile, Zweihandverriegelung	268
		Baugröße 16Ex	Oberteile, Zweihandverriegelung	270
			Unterteile, Zweihandverriegelung	272
		Baugröße 24Ex	Oberteile, Zweihandverriegelung	274
			Unterteile, Zweihandverriegelung	276
		Baugröße 48Ex	Oberteile, Einhandverriegelung	278
			Unterteile, Einhandverriegelung	280
4-teilige Sets	**revos** BASIC	Baugröße 6 bis 24	Komplette Steckverbinder Sets (Gehäuse + Kontakteinsätze)	283
revos Zubehör ab Seite 284	**revos**	Halterahmen	Halterahmen Baugröße 6 bis 24 für die Montage auf Tragschiene	286
	revos	Abdeck- und Reduzierplatten	Abdeck- und Reduzierplatten für die Schaltschrankwand	288
	revos	Kodierzubehör	Sperrbolzen, Kodierbolzen, -stifte und -buchsen	291
	revos	Andockrahmen	Andockrahmen, Baugröße 6 bis 24	295
	revos	Kabelverschraubungen	Metall- und Kunststoffverschraubungen IP68	296
			Metallverschraubungen IP54	297
			Reduktionen, Erweiterungen und Adapter PG - metrisch	298
			Blindstopfen	299
	revos BASIC	Schutzdeckel	Baugröße 6 bis 32 Schutzdeckel mit und ohne Verriegelung, IP65	300
			Baugröße 6 bis 24, Schutzdeckel rastbar	303
	revos MINI	Schutzdeckel	Schutzdeckel mit und ohne Dichtung, IP65	303
	revos	Werkzeuge	Crimpzange, Abisolierzange und Schraubendreher, Brückungskamm	304
	revos	Beschriftungszubehör	Bezeichnungsmaterial und Schildträger	305
FACTS&DATA				308

INDEX

Bestellnummer | Seite

02.123.70xx.0	34
02.123.70xx.0	44
02.123.70xx.0	46
02.123.70xx.0	60
02.123.70xx.0	141
02.123.70xx.0	143
02.123.71xx.0	34
02.123.71xx.0	44
02.123.71xx.0	46
02.123.71xx.0	60
02.123.71xx.0	141
02.123.71xx.0	143
02.123.72xx.0	34
02.123.72xx.0	44
02.123.72xx.0	46
02.123.72xx.0	60
02.123.72xx.0	141
02.123.72xx.0	143
02.123.73xx.0	34
02.123.73xx.0	44
02.123.73xx.0	46
02.123.73xx.0	60
02.123.73xx.0	141
02.123.73xx.0	143
02.123.74xx.0	34
02.123.74xx.0	44
02.123.74xx.0	46
02.123.74xx.0	60
02.123.74xx.0	141
02.123.74xx.0	143
02.124.0929.0	31
02.124.0929.0	68
02.124.0929.0	70
02.124.1000.0	31
02.124.1000.0	68
02.124.1000.0	70
02.124.1029.0	31
02.124.1029.0	68
02.124.1029.0	70
02.124.1400.0	31
02.124.1400.0	68
02.124.1400.0	70
02.124.1429.0	31
02.124.1429.0	68
02.124.1429.0	70
02.125.2421.0	35
02.125.2421.0	99
02.125.2421.0	109
02.125.2929.8	96
02.125.3029.8	96
02.125.3129.8	96
02.125.3229.8	96
02.125.3329.8	96
02.125.3429.8	97
02.125.3529.8	97
02.125.3629.8	98
02.125.3629.8	103
02.125.3729.8	98
02.125.3729.8	103
02.125.3829.8	98
02.125.3829.8	103
02.125.3929.8	98
02.125.3929.8	103
02.125.4029.8	98
02.125.4029.8	103
02.125.4129.x	32
02.125.4129.x	35
02.125.4129.x	64
02.125.4129.x	99
02.125.4129.x	109
02.125.4129.x	110
02.125.4129.x	110
02.125.4129.x	142
02.125.4129.x	144
02.125.4229.x	32
02.125.4229.x	35
02.125.4229.x	64
02.125.4229.x	99
02.125.4229.x	109
02.125.4229.x	110
02.125.4229.x	110
02.125.4229.x	142
02.125.4229.x	144
02.125.4329.x	32
02.125.4329.x	35
02.125.4329.x	64
02.125.4329.x	99
02.125.4329.x	109
02.125.4329.x	110
02.125.4329.x	110
02.125.4329.x	142
02.125.4329.x	144
02.125.4429.x	32
02.125.4429.x	35
02.125.4429.x	64
02.125.4429.x	99
02.125.4429.x	109
02.125.4429.x	110
02.125.4429.x	110
02.125.4429.x	142
02.125.4429.x	144
02.125.4529.x	32
02.125.4529.x	35
02.125.4529.x	64
02.125.4529.x	99
02.125.4529.x	109
02.125.4529.x	110
02.125.4529.x	110
02.125.4529.x	142
02.125.4529.x	144
02.125.4629.7	100
02.125.4729.7	100
02.126.5400.8	82
02.126.5400.8	84
02.126.5400.8	86
02.126.5400.8	128
02.126.5400.8	129
02.126.5400.8	132
02.126.5500.8	82
02.126.5500.8	84
02.126.5500.8	86
02.126.5500.8	128
02.126.5500.8	129
02.126.5500.8	132
02.126.5600.8	82
02.126.5600.8	84
02.126.5600.8	86
02.126.5600.8	128
02.126.5600.8	129
02.126.5600.8	132
02.126.5700.8	82
02.126.5700.8	84
02.126.5700.8	86
02.126.5700.8	128
02.126.5700.8	129
02.126.5700.8	132
02.126.5800.8	82
02.126.5800.8	84
02.126.5800.8	86
02.126.5800.8	128
02.126.5800.8	129
02.126.5800.8	132
02.126.6100.8	86
02.126.6100.8	127
02.126.6100.8	130
02.126.6200.8	86
02.126.6200.8	127
02.126.6200.8	130
02.126.6300.8	86
02.126.6300.8	127
02.126.6300.8	130
02.126.6400.8	86
02.126.6400.8	127
02.126.6400.8	130
02.126.6500.8	86
02.126.6500.8	127
02.126.6500.8	130
02.126.6600.8	86
02.126.6600.8	127
02.126.6600.8	130
02.126.6700.8	82
02.126.6700.8	84
02.126.6700.8	124
02.126.6700.8	125
02.126.6800.8	82

INDEX

Bestellnummer | Seite

02.126.6800.8	84
02.126.6800.8	124
02.126.6800.8	125
02.126.7000.8	82
02.126.7000.8	84
02.126.7000.8	124
02.126.7000.8	125
02.126.7421.8	106
02.126.7521.8	106
02.126.7621.8	106
02.126.9721.8	105
02.127.1500.7	136
02.127.1500.8	136
02.127.3121.8	142
02.127.3221.8	142
02.127.3321.8	142
02.127.3421.8	142
04.241.1150.0	306
04.242.0850.0	305
04.242.0850.0	305
04.242.1553.0	305
04.242.1553.0	305
04.242.2853.0	305
04.242.6753.0	305
04.242.6753.0	305
04.841.1150.0	306
04.841.1250.0	306
04.841.1350.0	306
04.841.1450.0	306
04.841.1550.0	306
04.841.1650.0	306
04.841.1750.0	306
04.841.1850.0	306
04.841.1950.0	306
04.841.2050.0	306
04.841.2150.0	306
04.841.2250.0	306
04.841.2350.0	306
04.841.2450.0	306
04.841.2550.0	306
04.841.2650.0	306
04.841.2750.0	306
04.841.2850.0	306
04.841.2950.0	306
04.841.3050.0	306
04.841.3150.0	306
04.841.3250.0	306
04.841.3350.0	306
04.841.3450.0	306
04.841.3550.0	306
04.841.3650.0	306
04.841.3750.0	306
04.841.3850.0	306
04.841.3950.0	306
04.841.4050.0	306
04.841.4150.0	306
04.841.4250.0	306
04.841.4350.0	306
04.841.4450.0	306
04.841.4550.0	306
04.841.4650.0	306
04.841.4750.0	306
04.841.4850.0	307
04.841.4950.0	307
04.841.5050.0	307
04.841.5150.0	307
04.841.5250.0	307
04.841.5350.0	307
04.841.5450.0	307
04.841.5550.0	307
04.841.5650.0	307
04.841.5750.0	307
04.841.5850.0	307
04.841.5950.0	307
04.841.6050.0	307
04.841.6150.0	307
04.841.6250.0	307
04.841.6350.0	307
04.841.6450.0	307
04.841.6550.0	307
04.841.6650.0	307
04.841.6750.0	307
04.841.6850.0	307
04.841.6950.0	307
04.841.7050.0	307
04.841.7150.0	307
04.841.7250.0	307
04.841.7350.0	307
04.841.7450.0	307
04.841.7550.0	307
04.841.7650.0	307
04.841.7750.0	307
04.841.9050.0	307
04.841.9150.0	307
05.502.0000.0	31
05.502.0000.0	68
05.502.0000.0	70
05.502.0000.0	304
05.502.0410.0	100
05.502.0410.0	113
05.502.0610.0	97
05.502.0610.0	113
05.502.0710.0	32
05.502.0710.0	35
05.502.0710.0	64
05.502.0710.0	82
05.502.0710.0	84
05.502.0710.0	86
05.502.0710.0	99
05.502.0710.0	109
05.502.0710.0	110
05.502.0710.0	113
05.502.0710.0	128
05.502.0710.0	129
05.502.0710.0	132
05.502.0710.0	142
05.502.0710.0	144
05.502.0810.0	98
05.502.0810.0	103
05.502.0810.0	113
05.502.0910.0	96
05.502.0910.0	105
05.502.0910.0	113
05.502.1010.0	96
05.502.1010.0	97
05.502.1010.0	98
05.502.1010.0	99
05.502.1010.0	100
05.502.1010.0	103
05.502.1010.0	109
05.502.1010.0	113
05.502.2000.0	100
05.502.2000.0	326
05.502.2100.0	32
05.502.2100.0	34
05.502.2100.0	35
05.502.2100.0	44
05.502.2100.0	46
05.502.2100.0	60
05.502.2100.0	64
05.502.2100.0	96
05.502.2100.0	98
05.502.2100.0	99
05.502.2100.0	103
05.502.2100.0	109
05.502.2100.0	110
05.502.2100.0	141
05.502.2100.0	142
05.502.2100.0	143
05.502.2100.0	144
05.502.2100.0	326
05.502.2200.0	97
05.502.2200.0	326
05.502.2300.0	82
05.502.2300.0	84
05.502.2300.0	96
05.502.2300.0	124
05.502.2300.0	125
05.502.2300.0	142
05.502.2300.0	326
05.502.2400.0	31
05.502.2400.0	68
05.502.2400.0	70
05.502.2400.0	326
05.502.2600.0	326

INDEX

Bestellnummer | Seite

05.502.2800.0	81
05.502.2800.0	105
05.502.2800.0	106
05.502.2900.0	81
05.502.2900.0	105
05.502.2900.0	106
05.502.3000.0	136
05.502.3100.0	32
05.502.3100.0	35
05.502.3100.0	64
05.502.3100.0	96
05.502.3100.0	98
05.502.3100.0	99
05.502.3100.0	103
05.502.3100.0	109
05.502.3100.0	110
05.502.3100.0	142
05.502.3100.0	143
05.502.3100.0	144
05.502.3100.0	326
05.502.3200.0	31
05.502.3200.0	68
05.502.3200.0	70
05.502.3200.0	97
05.502.3200.0	326
05.502.3300.0	34
05.502.3300.0	44
05.502.3300.0	46
05.502.3300.0	60
05.502.3300.0	141
05.502.3300.0	326
05.502.3500.0	34
05.502.3500.0	44
05.502.3500.0	46
05.502.3500.0	60
05.502.3500.0	127
05.502.3500.0	130
05.502.3500.0	141
05.502.3500.0	143
05.502.3500.0	304
05.502.3800.0	100
05.502.3800.0	326
05.502.4400.0	82
05.502.4400.0	84
05.502.4400.0	124
05.502.4400.0	125
05.502.4400.0	142
05.502.4400.0	304
05.502.4500.0	122
05.502.4500.0	304
05.502.4600.0	106
05.502.4700.0	106
05.502.4800.0	106
05.502.4900.0	82
05.502.4900.0	84
05.502.4900.0	86
05.502.4900.0	86
05.502.4900.0	127
05.502.4900.0	128
05.502.4900.0	129
05.502.4900.0	130
05.502.4900.0	132
05.502.4900.0	326
05.502.5000.0	82
05.502.5000.0	84
05.502.5000.0	124
05.502.5000.0	125
05.502.5000.0	142
05.502.5000.0	326
05.502.5100.0	82
05.502.5100.0	84
05.502.5100.0	86
05.502.5100.0	86
05.502.5100.0	127
05.502.5100.0	128
05.502.5100.0	129
05.502.5100.0	130
05.502.5100.0	132
05.502.5100.0	326
05.502.5200.0	82
05.502.5200.0	84
05.502.5200.0	124
05.502.5200.0	125
05.502.5200.0	142
05.502.5200.0	326
05.502.5300.0	105
05.507.4021.0	299
05.507.4053.0	299
05.507.4121.0	299
05.507.4153.0	299
05.507.4221.0	299
05.507.4253.0	299
05.507.4321.0	299
05.507.4353.0	299
05.507.7621.0	298
05.507.7721.0	298
05.507.7821.0	298
05.507.8121.0	298
05.507.8221.0	298
05.507.8321.0	298
05.507.8421.0	298
05.507.8621.0	298
05.507.8721.0	298
05.507.8821.0	298
05.507.8921.0	298
05.507.9021.0	298
05.507.9121.0	298
05.507.9221.0	298
05.513.4212.0	291
05.543.70xx.0	34
05.543.70xx.0	44
05.543.70xx.0	46
05.543.70xx.0	60
05.543.70xx.0	141
05.543.70xx.0	143
05.543.71xx.0	34
05.543.71xx.0	44
05.543.71xx.0	46
05.543.71xx.0	60
05.543.71xx.0	141
05.543.71xx.0	143
05.543.72xx.0	34
05.543.72xx.0	44
05.543.72xx.0	46
05.543.72xx.0	60
05.543.72xx.0	141
05.543.72xx.0	143
05.543.73xx.0	34
05.543.73xx.0	44
05.543.73xx.0	46
05.543.73xx.0	60
05.543.73xx.0	141
05.543.73xx.0	143
05.543.74xx.0	34
05.543.74xx.0	44
05.543.74xx.0	46
05.543.74xx.0	60
05.543.74xx.0	141
05.543.74xx.0	143
05.543.9021.0	60
05.543.9121.0	60
05.544.0929.0	31
05.544.0929.0	68
05.544.0929.0	70
05.544.1000.0	31
05.544.1000.0	68
05.544.1000.0	70
05.544.1029.0	31
05.544.1029.0	68
05.544.1029.0	70
05.544.1400.0	31
05.544.1400.0	68
05.544.1400.0	70
05.544.1429.0	31
05.544.1429.0	68
05.544.1429.0	70
05.544.1829.8	96
05.544.1929.8	96
05.544.3129.8	96
05.544.3229.8	96
05.544.3329.8	96
05.544.3429.8	97
05.544.3529.8	97
05.544.3629.8	98
05.544.3629.8	103

05.544.3729.8	98
05.544.3729.8	103
05.544.3829.8	98
05.544.3829.8	103
05.544.3929.8	98
05.544.3929.8	103
05.544.4029.8	98
05.544.4029.8	103
05.544.4129.x	32
05.544.4129.x	35
05.544.4129.x	64
05.544.4129.x	99
05.544.4129.x	109
05.544.4129.x	110
05.544.4129.x	110
05.544.4129.x	142
05.544.4129.x	144
05.544.4229.x	32
05.544.4229.x	35
05.544.4229.x	64
05.544.4229.x	99
05.544.4229.x	109
05.544.4229.x	110
05.544.4229.x	110
05.544.4229.x	142
05.544.4229.x	144
05.544.4329.x	32
05.544.4329.x	35
05.544.4329.x	64
05.544.4329.x	99
05.544.4329.x	109
05.544.4329.x	110
05.544.4329.x	110
05.544.4329.x	142
05.544.4329.x	144
05.544.4429.x	35
05.544.4429.x	64
05.544.4429.x	99
05.544.4429.x	109
05.544.4429.x	110
05.544.4429.x	110
05.544.4429.x	142
05.544.4429.x	144
05.544.4449.x	32
05.544.4529.x	32
05.544.4529.x	35
05.544.4529.x	64
05.544.4529.x	99
05.544.4529.x	109
05.544.4529.x	110
05.544.4529.x	110
05.544.4529.x	142
05.544.4529.x	144
05.544.4629.7	100
05.544.4729.7	100
05.544.8121.0	35
05.544.8121.0	99
05.544.8121.0	109
05.545.7900.8	82
05.545.7900.8	84
05.545.7900.8	86
05.545.7900.8	128
05.545.7900.8	129
05.545.7900.8	132
05.545.8000.8	82
05.545.8000.8	84
05.545.8000.8	86
05.545.8000.8	128
05.545.8000.8	129
05.545.8000.8	132
05.545.8100.8	82
05.545.8100.8	84
05.545.8100.8	86
05.545.8100.8	128
05.545.8100.8	129
05.545.8100.8	132
05.545.8200.8	82
05.545.8200.8	84
05.545.8200.8	86
05.545.8200.8	128
05.545.8200.8	129
05.545.8200.8	132
05.545.8300.8	82
05.545.8300.8	84
05.545.8300.8	86
05.545.8300.8	128
05.545.8300.8	129
05.545.8300.8	132
05.545.8600.8	86
05.545.8600.8	127
05.545.8600.8	130
05.545.8700.8	86
05.545.8700.8	127
05.545.8700.8	130
05.545.8800.8	86
05.545.8800.8	127
05.545.8800.8	130
05.545.8900.8	86
05.545.8900.8	127
05.545.8900.8	130
05.545.9000.8	86
05.545.9000.8	127
05.545.9000.8	130
05.545.9100.8	86
05.545.9100.8	127
05.545.9100.8	130
05.545.9200.8	82
05.545.9200.8	84
05.545.9200.8	124
05.545.9200.8	125
05.545.9300.8	82
05.545.9300.8	84
05.545.9300.8	124
05.545.9300.8	125
05.545.9500.8	82
05.545.9500.8	84
05.545.9500.8	124
05.545.9500.8	125
05.546.2721.8	106
05.546.2821.8	106
05.546.2921.8	106
05.546.3021.8	105
05.546.4300.7	136
05.546.4300.8	136
05.546.6221.8	142
05.546.6321.8	142
05.546.6421.8	142
05.546.6521.8	142
05.562.3183.0	90
05.562.3283.0	90
05.562.6353.0	100
05.562.6453.0	100
05.567.5214.0	293
05.568.0353.0	35
05.568.0353.0	294
05.576.6612.0	293
05.576.6712.0	293
05.576.6912.0	293
05.576.8312.0	293
05.576.8412.0	293
05.576.8512.0	293
05.592.0621.0	291
06.502.4000.0	38
06.502.4000.0	40
06.502.4000.0	54
06.502.4000.0	62
06.502.4000.0	107
06.502.4000.0	126
06.502.4000.0	304
06.502.4900.0	86
06.502.5310.0	293
06.502.5410.0	293
06.502.5510.0	291
06.563.4556.0	143
06.600.6127.6	81
06.600.6127.6	105
06.600.6127.6	106
06.600.6227.6	81
06.600.6227.6	105
06.600.6227.6	106
07.409.7056.0	300
07.409.7156.0	300
07.409.7256.0	300
07.409.7356.0	300
07.416.6353.0	289

INDEX

Bestellnummer | Seite

07.416.6453.0	289
07.416.6553.0	289
07.416.6853.0	288
07.416.6953.0	288
07.416.7053.0	288
07.416.7153.0	288
07.417.6729.0	152
07.417.6729.0	153
07.417.6729.0	303
07.417.6753.0	150
07.417.6753.0	151
07.417.6753.0	303
07.417.6829.0	152
07.417.6829.0	153
07.417.6829.0	303
07.417.6853.0	150
07.417.6853.0	151
07.417.6853.0	303
07.428.5553.0	300
07.428.5653.0	300
07.428.5753.0	300
07.431.4580.0	118
07.431.4680.0	118
70.000.0653.0	88
70.005.0653.0	88
70.010.0653.0	88
70.015.0653.0	88
70.060.1028.0	90
70.060.1628.0	90
70.060.2428.0	90
70.061.2428.0	90
70.100.0653.3	48
70.100.0653.3	48
70.100.0653.4	48
70.100.0653.4	48
70.100.1053.3	48
70.100.1653.3	48
70.100.2453.3	48
70.100.2453.4	48
70.101.0653.0	54
70.101.1053.0	54
70.101.1653.0	54
70.101.2453.0	54
70.105.0653.3	48
70.105.0653.3	48
70.105.0653.4	48
70.105.0653.4	48
70.105.1053.3	48
70.105.1653.3	48
70.105.2453.3	48
70.105.2453.4	48
70.106.0653.0	54
70.106.1053.0	54
70.106.1653.0	54
70.106.2453.0	54
70.110.0653.3	48
70.110.0653.3	48
70.110.0653.4	48
70.110.0653.4	48
70.110.1053.3	48
70.110.1653.3	48
70.110.2453.3	48
70.110.2453.4	48
70.111.0653.0	54
70.111.1053.0	54
70.111.1653.0	54
70.111.2453.0	54
70.115.0653.3	48
70.115.0653.3	48
70.115.0653.4	48
70.115.0653.4	48
70.115.1053.3	48
70.115.1653.3	48
70.115.2453.3	48
70.115.2453.4	48
70.116.0653.0	54
70.116.1053.0	54
70.116.1653.0	54
70.116.2453.0	54
70.200.0653.0	74
70.210.0653.0	74
70.300.0602.0	36
70.300.0640.0	36
70.300.1002.0	36
70.300.1040.0	36
70.300.1602.0	36
70.300.1640.0	36
70.300.2402.0	36
70.300.2440.0	36
70.300.3202.0	36
70.300.3253.0	36
70.300.4840.0	36
70.301.0640.0	36
70.301.1040.0	36
70.301.1640.0	36
70.301.2440.0	36
70.302.0640.0	36
70.302.1040.0	36
70.302.1640.0	36
70.302.2440.0	36
70.310.0602.0	36
70.310.0640.0	36
70.310.1002.0	36
70.310.1040.0	36
70.310.1602.0	36
70.310.1640.0	36
70.310.2402.0	36
70.310.2440.0	36
70.310.3202.0	36
70.310.3253.0	36
70.310.4840.0	36
70.311.0640.0	36
70.311.1040.0	36
70.311.1640.0	36
70.311.2440.0	36
70.312.0640.0	36
70.312.1040.0	36
70.312.1640.0	36
70.312.2440.0	36
70.320.0628.0	160
70.320.0628.9	264
70.320.0638.0	229
70.320.1028.0	90
70.320.1028.0	178
70.320.1028.9	268
70.320.1038.0	229
70.320.1628.0	78
70.320.1628.0	88
70.320.1628.0	90
70.320.1628.0	198
70.320.1628.9	272
70.320.1638.0	229
70.320.2428.0	79
70.320.2428.0	90
70.320.2428.0	218
70.320.2428.9	276
70.320.2438.0	229
70.320.3228.0	223
70.320.4828.0	226
70.320.4828.9	280
70.325.0628.0	160
70.325.0628.9	264
70.325.1028.0	178
70.325.1028.9	268
70.325.1628.0	88
70.325.1628.0	198
70.325.1628.9	272
70.325.2428.0	218
70.325.2428.9	276
70.325.4828.0	226
70.325.4828.9	280
70.330.0635.0	160
70.330.0635.1	160
70.330.0636.0	264
70.330.1035.0	178
70.330.1035.1	178
70.330.1036.0	268
70.330.1635.0	198
70.330.1635.1	198
70.330.2435.0	218
70.330.2435.1	218
70.330.2436.0	276
70.331.0635.0	160
70.331.0635.1	160
70.331.0636.0	264

70.331.1035.0	178
70.331.1035.1	178
70.331.1036.0	268
70.331.1635.0	198
70.331.1635.1	198
70.331.2435.0	218
70.331.2435.1	218
70.331.2436.0	276
70.331.4835.0	226
70.331.4835.1	226
70.331.4835.3	226
70.331.4836.3	280
70.332.0635.0	160
70.332.0635.1	160
70.333.0635.0	160
70.333.0635.1	160
70.333.0636.0	264
70.333.1035.0	178
70.333.1035.1	178
70.333.1036.0	268
70.333.1635.0	198
70.333.1635.1	198
70.333.2435.0	218
70.333.2435.1	218
70.333.2436.0	276
70.334.0635.0	160
70.334.0635.1	160
70.334.0636.0	264
70.334.1035.0	178
70.334.1035.1	178
70.334.1036.0	268
70.335.0635.0	160
70.335.0635.1	160
70.335.0636.0	264
70.335.1035.0	178
70.335.1035.1	178
70.335.1036.0	268
70.336.0635.0	160
70.336.0635.1	160
70.337.0635.0	160
70.337.0635.1	160
70.337.1035.1	178
70.337.1036.0	268
70.340.0635.0	160
70.340.0635.1	160
70.340.0636.0	264
70.340.1035.0	178
70.340.1035.1	178
70.340.1036.0	268
70.340.1635.0	198
70.340.1635.1	198
70.340.2435.0	218
70.340.2435.1	218
70.340.2436.0	276
70.341.0635.0	160
70.341.0635.1	160
70.341.0636.0	264
70.341.1035.0	178
70.341.1035.1	178
70.341.1036.0	268
70.341.1635.0	198
70.341.1635.1	198
70.341.2435.0	218
70.341.2435.1	218
70.341.2436.0	276
70.341.4835.1	226
70.341.4835.3	226
70.341.4836.3	280
70.342.0635.0	160
70.342.0635.1	160
70.342.0636.0	264
70.342.1035.0	178
70.342.1035.1	178
70.342.1635.0	198
70.342.1635.1	198
70.342.2435.0	218
70.342.2435.1	218
70.343.0635.0	160
70.343.0635.1	160
70.343.0636.0	264
70.343.1035.0	178
70.343.1035.1	178
70.343.1635.0	198
70.343.1635.1	198
70.343.2435.0	218
70.343.2435.1	218
70.343.2436.0	276
70.344.0636.0	264
70.344.1035.1	178
70.344.1036.0	268
70.344.4835.1	226
70.344.4836.4	280
70.345.0636.0	264
70.345.1036.0	268
70.346.0636.0	264
70.347.0636.0	264
70.347.1036.0	268
70.350.0635.0	156
70.350.0635.1	156
70.350.0636.1	262
70.350.0636.3	262
70.350.0645.1	228
70.350.1035.0	172
70.350.1035.1	172
70.350.1036.1	266
70.350.1036.3	266
70.350.1635.0	190
70.350.1635.1	190
70.350.1636.1	270
70.350.1636.3	270
70.350.2435.0	210
70.350.2435.1	210
70.350.2436.1	274
70.350.2436.3	274
70.350.3235.0	222
70.350.3235.1	222
70.350.4835.0	224
70.350.4835.1	224
70.350.4836.1	278
70.350.4836.3	278
70.352.0635.0	156
70.352.0635.0	156
70.352.0635.1	156
70.352.0635.1	156
70.352.0636.1	262
70.352.0636.3	262
70.352.1035.0	172
70.352.1035.0	174
70.352.1035.1	174
70.352.1036.1	266
70.352.1036.3	266
70.352.1635.0	190
70.352.1635.0	192
70.352.1635.1	190
70.352.1635.1	192
70.352.1636.1	270
70.352.1636.3	270
70.352.2435.0	210
70.352.2435.1	210
70.352.2436.1	274
70.352.2436.3	274
70.352.3235.0	222
70.352.3235.1	222
70.352.4835.0	224
70.352.4835.1	224
70.352.4836.3	278
70.353.0635.0	156
70.353.0635.1	156
70.353.0636.1	262
70.353.0636.3	262
70.353.0645.1	228
70.353.1035.0	172
70.353.1035.1	172
70.353.1036.1	266
70.353.1036.3	266
70.353.1045.1	228
70.353.1635.0	190
70.353.1635.1	190
70.353.1636.1	270
70.353.1636.3	270
70.353.1645.1	228
70.353.2435.0	210
70.353.2435.1	210
70.353.2436.1	274
70.353.2436.3	274

INDEX

Bestellnummer | Seite

70.353.2445.1	228
70.353.3235.1	222
70.353.4835.1	224
70.353.4836.1	278
70.354.0635.0	156
70.354.0635.1	156
70.354.0636.1	262
70.354.0636.3	262
70.354.1035.0	172
70.354.1035.1	172
70.354.1036.1	266
70.354.1036.3	266
70.354.1635.0	190
70.354.1635.1	190
70.354.1636.1	270
70.354.1636.3	270
70.354.2435.0	210
70.354.2435.0	212
70.354.2435.1	210
70.354.2435.1	212
70.354.2436.1	274
70.354.2436.3	274
70.354.3235.1	222
70.354.4835.1	224
70.354.4836.1	278
70.355.1035.0	174
70.355.1035.1	174
70.355.1036.1	266
70.355.1036.3	266
70.355.1635.0	192
70.355.1635.1	192
70.355.1636.1	270
70.355.1636.3	270
70.355.2435.0	212
70.355.2435.1	212
70.355.2436.1	274
70.355.2436.3	274
70.357.1035.0	174
70.357.1035.1	174
70.357.1036.3	266
70.357.1635.0	192
70.357.1635.1	192
70.357.1636.3	270
70.357.2435.0	212
70.357.2435.1	212
70.357.2436.1	274
70.357.2436.3	274
70.358.1035.0	174
70.358.1035.1	174
70.358.1036.3	266
70.358.1635.0	192
70.358.1635.1	192
70.358.1636.1	270
70.358.1636.3	270
70.358.2435.0	212
70.358.2435.1	212
70.358.2436.1	274
70.358.2436.3	274
70.359.1035.0	174
70.359.1035.1	174
70.359.1036.1	266
70.359.1036.3	266
70.359.1635.0	192
70.359.1635.1	192
70.359.1636.1	270
70.359.1636.3	270
70.359.2435.0	212
70.359.2435.1	212
70.359.2436.1	274
70.359.2436.3	274
70.372.0635.0	156
70.372.0635.1	156
70.372.1035.0	174
70.372.1035.1	174
70.372.1635.0	192
70.372.1635.1	192
70.374.2435.0	212
70.374.2435.1	212
70.400.0340.0	56
70.400.0640.0	56
70.400.1040.0	56
70.400.1640.0	56
70.405.0653.0	42
70.405.1053.0	42
70.405.1653.0	42
70.405.2453.0	42
70.410.0340.0	56
70.410.0640.0	56
70.410.1040.0	56
70.410.1640.0	56
70.415.0653.0	42
70.415.1053.0	42
70.415.1653.0	42
70.415.2453.0	42
70.420.0637.0	234
70.425.0637.0	234
70.430.0637.1	234
70.431.0637.1	234
70.435.0637.1	234
70.440.0637.1	234
70.441.0637.1	234
70.450.0637.1	232
70.452.0637.1	232
70.453.0637.1	232
70.454.0637.1	232
70.472.0637.1	232
70.500.0653.0	38
70.500.1053.0	38
70.500.1653.0	38
70.500.2453.0	38
70.500.3253.0	38
70.500.4853.0	38
70.502.0653.0	40
70.502.1053.0	40
70.502.1653.0	40
70.502.2453.0	40
70.506.0353.0	62
70.510.0653.0	38
70.510.1053.0	38
70.510.1653.0	38
70.510.2453.0	38
70.510.3253.0	38
70.510.4853.0	38
70.512.0653.0	40
70.512.1053.0	40
70.512.1653.0	40
70.512.2453.0	40
70.516.0353.0	62
70.700.0658.0	44
70.700.1058.0	44
70.700.1658.0	44
70.700.3253.0	44
70.700.4858.0	44
70.710.0658.0	44
70.710.1058.0	44
70.710.1658.0	44
70.710.2458.0	44
70.710.2458.0	44
70.710.3253.0	44
70.710.4858.0	44
70.800.1056.0	46
70.800.1856.0	46
70.800.3256.0	46
70.800.4656.0	46
70.810.1056.0	46
70.810.1856.0	46
70.810.3256.0	46
70.810.4656.0	46
70.940.0653.3	50
70.940.0653.4	50
70.940.1053.3	52
70.940.1053.4	52
70.940.1653.3	52
70.940.1653.4	52
70.940.2453.3	52
70.940.2453.4	52
70.945.1053.4	52
70.945.1653.3	52
70.945.1653.4	52
70.945.2453.3	52
70.945.2453.4	52
70.950.0653.3	50
70.950.0653.4	50
70.950.1053.3	52
70.950.1653.3	52

INDEX

Bestellnummer | Seite

70.950.1653.4	52
70.950.2453.3	52
70.950.2453.4	52
70.955.0653.3	50
70.955.1653.3	52
71.320.1028.0	168
71.320.1628.0	88
71.320.1628.0	186
71.320.2428.0	206
71.321.1028.0	230
71.325.1028.0	168
71.325.1628.0	88
71.325.1628.0	186
71.325.2428.0	206
71.330.1035.0	168
71.330.1035.1	168
71.330.1635.0	186
71.330.1635.1	186
71.330.2435.0	206
71.330.2435.1	206
71.331.1035.0	168
71.331.1035.1	168
71.331.1635.0	186
71.331.1635.1	186
71.331.2435.0	206
71.331.2435.1	206
71.333.1035.0	168
71.333.1035.1	168
71.333.1635.0	186
71.333.1635.1	186
71.333.2435.0	206
71.333.2435.1	206
71.335.1035.0	168
71.335.1035.1	168
71.340.1035.0	168
71.340.1035.1	168
71.340.1635.0	186
71.340.1635.1	186
71.340.2435.0	206
71.340.2435.1	206
71.341.1035.0	168
71.341.1035.1	168
71.341.1635.0	186
71.341.1635.1	186
71.341.2435.0	206
71.341.2435.1	206
71.342.1035.0	168
71.342.1035.1	168
71.342.1635.0	186
71.342.1635.1	186
71.342.2435.0	206
71.342.2435.1	206
71.343.1035.0	168
71.343.1035.1	168
71.343.1635.0	186
71.343.1635.1	186
71.343.2435.0	206
71.343.2435.1	206
71.350.1035.0	164
71.350.1035.1	164
71.350.1635.0	182
71.350.1635.1	182
71.350.2435.0	202
71.350.2435.1	202
71.352.1035.0	164
71.352.1035.0	164
71.352.1035.1	164
71.352.1035.1	164
71.352.1635.0	182
71.352.1635.0	182
71.352.1635.1	182
71.352.1635.1	182
71.352.2435.0	202
71.352.2435.0	202
71.352.2435.1	202
71.352.2435.1	202
71.353.1035.0	164
71.353.1035.1	164
71.353.1635.0	182
71.353.1635.1	182
71.353.2435.0	202
71.353.2435.1	202
71.354.1035.0	164
71.354.1035.1	164
71.354.1635.0	182
71.354.1635.1	182
71.354.2435.0	202
71.354.2435.0	202
71.354.2435.1	202
71.372.1035.0	164
71.372.1035.1	164
71.372.1635.0	182
71.372.1635.1	182
71.372.2435.0	202
71.372.2435.1	202
71.374.2435.0	202
71.420.1037.0	238
71.420.1637.0	242
71.420.2437.0	246
71.425.1037.0	238
71.425.1637.0	242
71.425.2437.0	246
71.430.1037.1	238
71.430.1637.1	242
71.430.2437.1	246
71.431.1037.1	238
71.431.1637.1	242
71.431.2437.1	246
71.440.1037.1	238
71.440.1637.1	242
71.440.2437.1	246
71.441.1037.1	238
71.441.1637.1	242
71.441.2437.1	246
71.442.1637.1	242
71.450.1037.1	236
71.450.1637.1	240
71.450.2437.1	244
71.452.1037.1	236
71.452.1637.1	240
71.452.2437.1	244
71.453.1637.1	240
71.472.1037.1	236
71.472.1637.1	240
71.472.2437.1	244
71.945.2453.3	50
71.945.2453.4	50
71.955.2453.4	50
72.000.0653.0	88
72.005.0653.0	88
72.010.0653.0	88
72.015.0653.0	88
72.200.0653.0	75
72.203.1253.0	79
72.205.0653.0	80
72.205.1053.0	77
72.205.1253.0	78
72.206.1253.0	81
72.208.0453.0	76
72.210.0653.0	75
72.213.1253.0	79
72.215.0653.0	80
72.215.1053.0	77
72.215.1253.0	78
72.216.1253.0	81
72.218.0453.0	76
72.250.1635.2	78
72.250.1635.2	197
72.250.2435.2	79
72.250.2435.2	217
72.300.0653.0	58
72.300.0653.9	92
72.300.1053.0	58
72.300.1053.9	92
72.300.1653.0	58
72.300.1653.9	92
72.300.2453.0	58
72.300.2453.9	92
72.300.3253.0	58
72.300.4853.0	58
72.300.4853.9	92
72.301.0653.9	92
72.301.1053.9	92
72.301.1653.9	92
72.301.2453.9	92

INDEX

Bestellnummer | Seite

72.310.0653.0	58
72.310.0653.9	92
72.310.1053.0	58
72.310.1053.9	92
72.310.1653.0	58
72.310.1653.9	92
72.310.2453.0	58
72.310.2453.9	92
72.310.3253.0	58
72.310.4853.0	58
72.310.4853.9	92
72.311.0653.9	92
72.311.1053.9	92
72.311.1653.9	92
72.311.2453.9	92
72.700.0658.0	60
72.700.1058.0	60
72.700.1658.0	60
72.700.2458.0	60
72.703.1453.0	82
72.703.3253.0	86
72.703.4253.0	84
72.710.0658.0	60
72.710.1058.0	60
72.710.1658.0	60
72.710.2458.0	60
72.713.1453.0	82
72.713.3253.0	86
72.713.4253.0	84
73.100.4053.0	72
73.100.6453.0	72
73.105.4053.0	72
73.105.6453.0	72
73.110.4053.0	72
73.110.6453.0	72
73.115.4053.0	72
73.115.6453.0	72
73.300.0353.0	30
73.300.0453.0	30
73.300.1053.0	66
73.300.1653.0	66
73.300.1653.3	66
73.300.3253.0	66
73.310.0353.0	30
73.310.0453.0	30
73.310.1053.0	66
73.310.1653.0	66
73.310.1653.3	66
73.310.3253.0	66
73.320.3228.0	260
73.325.3228.0	260
73.326.4028.0	72
73.326.6428.0	72
73.327.4028.0	72
73.327.6428.0	72
73.330.0635.0	162
73.330.0635.1	162
73.330.1035.0	180
73.330.1035.1	180
73.330.3235.0	260
73.330.3235.1	260
73.330.4035.0	200
73.330.4035.1	200
73.331.0635.0	162
73.331.0635.1	162
73.331.1035.0	180
73.331.1035.1	180
73.331.3235.0	260
73.331.3235.1	260
73.331.4035.0	200
73.331.4035.1	200
73.333.4035.0	200
73.333.4035.1	200
73.334.0635.0	162
73.334.0635.1	162
73.334.1035.0	180
73.334.1035.1	180
73.334.3235.1	260
73.334.4035.0	200
73.334.4035.1	200
73.334.6435.0	220
73.334.6435.1	220
73.335.0635.1	162
73.335.1035.0	180
73.335.1035.1	180
73.335.3235.0	260
73.335.3235.1	260
73.335.4035.0	200
73.335.4035.1	200
73.335.6435.0	220
73.335.6435.1	220
73.337.4035.0	200
73.337.4035.1	200
73.337.6435.0	220
73.337.6435.1	220
73.338.4035.1	200
73.338.6435.1	220
73.339.4035.1	200
73.339.6435.1	220
73.340.0635.0	162
73.340.0635.1	162
73.340.1035.0	180
73.340.1035.1	180
73.340.3235.1	260
73.340.4035.0	200
73.340.4035.1	200
73.341.0635.0	162
73.341.0635.1	162
73.341.1035.1	180
73.341.4035.0	200
73.341.4035.1	200
73.342.0635.0	162
73.342.0635.1	162
73.342.1035.1	180
73.342.3235.0	260
73.342.3235.1	260
73.342.4035.1	200
73.344.0635.1	162
73.344.1035.1	180
73.344.3235.1	260
73.344.4035.0	200
73.344.4035.1	200
73.344.6435.0	220
73.344.6435.1	220
73.345.0635.1	162
73.345.4035.0	200
73.345.4035.1	200
73.345.6435.0	220
73.345.6435.1	220
73.346.0635.1	162
73.346.3235.1	260
73.346.4035.0	200
73.346.4035.1	200
73.346.6435.1	220
73.347.4035.0	200
73.347.4035.1	200
73.347.6435.0	220
73.350.0635.0	158
73.350.0635.0	166
73.350.0635.1	158
73.350.0645.1	228
73.350.1035.0	176
73.350.1035.1	176
73.350.3235.0	256
73.350.3235.1	256
73.350.4035.0	194
73.350.4035.1	194
73.350.6435.0	214
73.350.6435.1	214
73.352.0635.0	158
73.352.0635.1	158
73.352.1035.0	176
73.352.1035.1	176
73.352.3235.0	256
73.352.3235.1	256
73.352.4035.0	194
73.352.4035.1	194
73.352.6435.0	214
73.352.6435.1	214
73.353.0635.0	158
73.353.0635.1	158
73.353.0645.1	228
73.353.1035.0	176
73.353.1035.1	176
73.353.1045.1	228

INDEX

Bestellnummer | Seite

73.353.3235.0	256
73.353.3235.1	256
73.353.4035.0	194
73.353.4035.1	194
73.353.4045.1	228
73.353.6435.0	214
73.353.6435.1	214
73.354.0635.0	158
73.354.0635.1	158
73.354.1035.0	176
73.354.1035.1	176
73.354.3235.0	256
73.354.3235.1	256
73.354.4035.0	194
73.354.4035.1	194
73.354.6435.0	214
73.354.6435.1	214
73.355.3235.0	258
73.355.3235.1	258
73.355.4035.1	196
73.355.6435.0	216
73.355.6435.1	216
73.357.4035.0	196
73.357.4035.1	196
73.357.6435.0	216
73.357.6435.1	216
73.358.3235.0	258
73.358.3235.1	258
73.358.4035.0	196
73.358.4035.1	196
73.358.6435.0	216
73.358.6435.1	216
73.359.3235.1	258
73.359.4035.0	196
73.359.4035.1	196
73.359.6435.0	216
73.359.6435.1	216
73.360.4035.0	194
73.360.4035.1	194
73.360.6435.0	214
73.360.6435.1	214
73.362.4035.1	194
73.362.6435.0	214
73.362.6435.1	214
73.365.6435.1	216
73.367.6435.0	216
73.372.3235.1	256
73.374.3235.0	256
73.374.3235.1	256
73.374.4035.1	194
73.374.6435.1	214
73.378.6435.1	214
73.700.0553.0	34
73.700.0753.0	31
73.700.0853.0	31
73.700.1253.0	35
73.700.1553.0	68
73.700.2553.0	68
73.700.4058.0	70
73.700.6458.0	70
73.705.0753.0	32
73.705.0853.0	32
73.710.0553.0	34
73.710.0753.0	31
73.710.0853.0	31
73.710.1253.0	35
73.710.1553.0	68
73.710.2553.0	68
73.710.4058.0	70
73.710.6458.0	70
73.715.0753.0	32
73.715.0853.0	32
73.800.0853.0	64
73.800.2453.0	64
73.800.4253.0	64
73.800.7253.0	64
73.810.0853.0	64
73.810.2453.0	64
73.810.4253.0	64
73.810.7253.0	64
75.012.0053.0	141
75.012.5053.0	141
75.013.0051.0	140
75.013.0051.2	140
75.013.5051.0	140
76.320.0729.0	153
76.320.0753.0	151
76.320.1528.0	250
76.320.2528.0	254
76.321.0729.0	153
76.321.0753.0	151
76.322.0736.0	153
76.322.0736.1	153
76.322.0760.5	151
76.325.2528.0	254
76.326.4028.0	72
76.326.6428.0	72
76.327.4028.0	72
76.327.6428.0	72
76.330.1035.0	170
76.330.1035.1	170
76.330.1535.0	250
76.330.1535.1	250
76.330.2535.0	254
76.330.2535.1	254
76.330.4035.0	188
76.330.4035.1	188
76.331.1035.0	170
76.331.1035.1	170
76.331.1535.0	250
76.331.1535.1	250
76.331.2535.0	254
76.331.2535.1	254
76.331.4035.0	188
76.331.4035.1	188
76.332.1535.1	250
76.334.1035.0	170
76.334.1035.1	170
76.334.1535.1	250
76.334.2535.0	254
76.334.2535.1	254
76.334.4035.1	188
76.334.6435.0	208
76.334.6435.1	208
76.335.1035.1	170
76.335.1535.0	250
76.335.1535.1	250
76.335.2535.0	254
76.335.2535.1	254
76.335.4035.0	188
76.335.4035.1	188
76.335.6435.0	208
76.335.6435.1	208
76.337.4035.1	188
76.337.6435.0	208
76.337.6435.1	208
76.338.6435.1	208
76.339.6435.1	208
76.340.1035.0	170
76.340.1035.1	170
76.340.4035.0	188
76.340.4035.1	188
76.341.1035.0	170
76.341.1035.1	170
76.341.4035.0	188
76.341.4035.1	188
76.342.1035.0	170
76.342.1035.1	170
76.343.4035.0	188
76.344.1035.0	170
76.344.1035.1	170
76.344.4035.0	188
76.344.4035.1	188
76.344.6435.0	208
76.344.6435.1	208
76.345.1035.1	170
76.345.4035.0	188
76.345.4035.1	188
76.345.6435.0	208
76.345.6435.1	208
76.346.1035.1	170
76.346.4035.0	188
76.346.4035.1	188
76.346.6435.0	208
76.346.6435.1	208

INDEX

Bestellnummer | Seite

76.347.4035.0	188
76.347.4035.1	188
76.347.6435.1	208
76.350.0736.0	152
76.350.0736.1	152
76.350.0760.1	150
76.350.0760.5	150
76.350.1035.1	166
76.350.1535.0	248
76.350.1535.2	248
76.350.2535.0	252
76.350.2535.2	252
76.350.4035.0	184
76.350.4035.1	184
76.350.6435.0	204
76.350.6435.1	204
76.352.0736.0	152
76.352.0736.1	152
76.352.0760.0	150
76.352.0760.1	150
76.352.0760.5	150
76.352.1035.0	166
76.352.1035.1	166
76.352.1035.1	172
76.352.1535.0	248
76.352.1535.0	248
76.352.1535.1	248
76.352.1535.1	248
76.352.2535.0	252
76.352.2535.0	252
76.352.2535.1	252
76.352.2535.1	252
76.352.4035.0	184
76.352.4035.1	184
76.352.6435.0	204
76.352.6435.1	204
76.353.1035.0	166
76.353.1035.1	166
76.353.1535.0	248
76.353.1535.1	248
76.353.1535.2	248
76.353.2535.0	252
76.353.2535.2	252
76.353.4035.0	184
76.353.4035.1	184
76.353.6435.0	204
76.353.6435.1	204
76.354.1035.0	166
76.354.1035.1	166
76.354.1535.0	248
76.354.1535.1	248
76.354.2535.0	252
76.354.2535.0	252
76.354.2535.1	252
76.354.4035.0	184
76.354.4035.0	184
76.354.4035.1	184
76.354.6435.0	204
76.354.6435.1	204
76.360.4035.0	184
76.360.4035.1	184
76.360.6435.1	204
76.362.0736.0	152
76.362.0736.1	152
76.362.0736.5	152
76.362.4035.1	184
76.362.6435.1	204
76.372.0736.0	152
76.372.0736.1	152
76.372.0760.1	150
76.372.0760.5	150
76.372.1535.0	248
76.372.1535.1	248
76.372.2535.0	252
76.372.2535.1	252
76.374.2535.0	252
76.374.4035.0	184
76.420.0736.0	155
76.422.0736.1	155
76.425.1528.0	250
76.425.2528.0	254
76.440.2535.1	254
76.441.1535.0	250
76.441.1535.1	250
76.441.2535.0	254
76.441.2535.1	254
76.442.1535.0	250
76.442.1535.1	250
76.442.2535.1	254
76.444.1535.0	250
76.444.1535.1	250
76.444.2535.0	254
76.444.2535.1	254
76.445.1535.0	250
76.445.2535.0	254
76.445.2535.1	254
76.446.2535.0	254
76.446.2535.1	254
76.452.0736.1	154
76.454.0736.1	154
76.800.0656.0	142
76.800.0856.0	143
76.800.1756.0	144
76.810.0656.0	142
76.810.0856.0	143
76.810.1756.0	144
76.820.0860.0	146
76.850.0853.5	146
76.854.0860.4	146
76.854.0860.5	146
76.854.0860.6	146
78.000.0653.0	112
78.000.1053.0	112
78.000.1653.0	112
78.000.2453.0	112
78.001.2053.0	100
78.002.1053.0	99
78.002.1053.1	99
78.002.4056.0	128
78.002.4156.0	129
78.003.0253.0	103
78.003.0453.0	97
78.003.0553.0	98
78.003.4056.0	127
78.003.4156.0	130
78.004.0253.0	105
78.004.0353.0	96
78.004.4056.0	124
78.004.4156.0	125
78.006.0253.0	106
78.009.0253.0	110
78.009.4056.0	132
78.010.0653.0	112
78.010.1053.0	112
78.010.1653.0	112
78.010.2453.0	112
78.011.2053.0	100
78.012.1053.0	99
78.012.1053.1	99
78.012.4056.0	128
78.012.4156.0	129
78.013.0253.0	103
78.013.0453.0	97
78.013.0553.0	98
78.013.4056.0	127
78.013.4156.0	130
78.014.0253.0	105
78.014.0353.0	96
78.014.4056.0	124
78.014.4156.0	125
78.016.0253.0	106
78.019.0253.0	110
78.019.4056.0	132
78.101.0453.0	108
78.105.4056.0	122
78.105.4156.0	122
78.106.0153.0	104
78.106.0253.0	104
78.111.0453.0	108
78.115.4056.0	122
78.115.4156.0	122
78.116.0153.0	104
78.116.0253.0	104
78.181.0453.0	108
78.191.0453.0	108

INDEX

Bestellnummer | Seite

78.200.4029.0	137
78.200.4129.0	137
78.200.4229.0	137
78.200.4329.0	137
78.203.0453.0	107
78.203.4056.0	126
78.210.4029.0	137
78.210.4129.0	137
78.210.4229.0	137
78.210.4329.0	137
78.213.0453.0	107
78.213.4056.0	126
78.320.0134.0	118
78.320.4235.0	138
78.330.0134.0	118
78.330.4235.0	138
78.340.4236.0	138
78.352.0134.1	118
78.352.0134.5	118
78.353.0134.1	118
78.353.0134.5	118
78.362.0134.1	118
78.362.0134.5	118
78.363.0134.1	118
78.363.0134.5	118
78.363.4235.1	138
78.364.4235.1	138
78.903.0153.0	102
78.903.0253.0	102
78.904.0153.0	102
78.904.0253.0	102
78.913.0153.0	102
78.913.0253.0	102
78.914.0153.0	102
78.914.0253.0	102
78.920.0453.0	109
78.920.4056.0	136
78.920.4156.0	134
78.920.4256.0	133
78.930.0453.0	109
78.930.4056.0	136
78.930.4156.0	134
78.930.4256.0	133
78.990.4056.0	131
78.990.4156.0	134
78.990.4256.0	133
78.999.4000.0	135
78.999.4100.0	135
78.999.4200.0	135
78.999.4300.0	135
78.999.4400.0	135
78.999.4500.0	135
78.999.4600.0	135
78.999.4700.0	135
95.000.1000.0	105
95.000.1000.0	106
95.101.0800.0	31
95.101.0800.0	32
95.101.0800.0	34
95.101.0800.0	35
95.101.0800.0	44
95.101.0800.0	46
95.101.0800.0	60
95.101.0800.0	64
95.101.0800.0	68
95.101.0800.0	70
95.101.0800.0	81
95.101.0800.0	82
95.101.0800.0	84
95.101.0800.0	86
95.101.0800.0	96
95.101.0800.0	97
95.101.0800.0	98
95.101.0800.0	99
95.101.0800.0	100
95.101.0800.0	103
95.101.0800.0	105
95.101.0800.0	106
95.101.0800.0	109
95.101.0800.0	110
95.101.0800.0	124
95.101.0800.0	125
95.101.0800.0	127
95.101.0800.0	128
95.101.0800.0	129
95.101.0800.0	130
95.101.0800.0	132
95.101.0800.0	141
95.101.0800.0	142
95.101.0800.0	143
95.101.0800.0	144
95.101.0800.0	304
95.101.0800.0	326
95.101.2000.0	35
95.101.2000.0	99
95.101.2000.0	109
95.101.2100.0	100
95.101.2100.0	113
95.101.2100.0	304
95.101.2200.0	100
95.101.2200.0	113
95.101.2200.0	304
95.101.2800.0	136
95.350.0100.0	304
99.000.0920.8	305
99.000.0920.8	305
99.005.0920.8	305
99.700.0000.6	283
99.700.3329.7	264
99.701.0000.6	283
99.702.0000.6	283
99.702.3329.7	272
99.703.0000.6	283
99.704.3329.7	276
99.706.0000.6	283
99.706.3329.7	268
99.707.0000.6	283
99.708.0000.6	283
99.709.0000.6	283
99.731.3329.7	262
99.732.3329.7	262
99.733.3329.7	266
99.734.3329.7	266
99.735.3329.7	270
99.736.3329.7	270
99.737.3329.7	274
99.738.3329.7	274
99.741.3329.7	262
99.742.3329.7	262
99.743.3329.7	266
99.744.3329.7	266
99.745.3329.7	270
99.746.3329.7	270
99.747.3329.7	274
99.748.3329.7	274
Z4.242.3753.0	305
Z4.242.4053.0	305
Z5.503.7221.0	118
Z5.503.7221.0	228
Z5.503.7221.0	296
Z5.503.7321.0	118
Z5.503.7321.0	228
Z5.503.7321.0	296
Z5.503.7421.0	228
Z5.503.7421.0	296
Z5.505.7121.0	118
Z5.505.7121.0	154
Z5.507.1321.0	118
Z5.507.1321.0	154
Z5.507.1321.0	156
Z5.507.1321.0	158
Z5.507.1321.0	160
Z5.507.1321.0	164
Z5.507.1321.0	166
Z5.507.1321.0	168
Z5.507.1321.0	172
Z5.507.1321.0	174
Z5.507.1321.0	176
Z5.507.1321.0	178
Z5.507.1321.0	232
Z5.507.1321.0	234
Z5.507.1321.0	236
Z5.507.1321.0	238
Z5.507.1321.0	248
Z5.507.1321.0	250

INDEX

Bestellnummer | Seite

Z5.507.1321.0	252
Z5.507.1321.0	254
Z5.507.1321.0	296
Z5.507.1353.0	156
Z5.507.1353.0	158
Z5.507.1353.0	160
Z5.507.1353.0	164
Z5.507.1353.0	166
Z5.507.1353.0	168
Z5.507.1353.0	172
Z5.507.1353.0	174
Z5.507.1353.0	176
Z5.507.1353.0	178
Z5.507.1353.0	248
Z5.507.1353.0	250
Z5.507.1353.0	252
Z5.507.1353.0	254
Z5.507.1353.0	296
Z5.507.1453.1	140
Z5.507.1521.0	118
Z5.507.1521.0	138
Z5.507.1521.0	154
Z5.507.1521.0	156
Z5.507.1521.0	158
Z5.507.1521.0	160
Z5.507.1521.0	162
Z5.507.1521.0	164
Z5.507.1521.0	166
Z5.507.1521.0	168
Z5.507.1521.0	170
Z5.507.1521.0	172
Z5.507.1521.0	174
Z5.507.1521.0	176
Z5.507.1521.0	178
Z5.507.1521.0	180
Z5.507.1521.0	182
Z5.507.1521.0	184
Z5.507.1521.0	186
Z5.507.1521.0	188
Z5.507.1521.0	190
Z5.507.1521.0	192
Z5.507.1521.0	194
Z5.507.1521.0	196
Z5.507.1521.0	198
Z5.507.1521.0	200
Z5.507.1521.0	202
Z5.507.1521.0	204
Z5.507.1521.0	206
Z5.507.1521.0	208
Z5.507.1521.0	210
Z5.507.1521.0	212
Z5.507.1521.0	214
Z5.507.1521.0	216
Z5.507.1521.0	218
Z5.507.1521.0	220
Z5.507.1521.0	232
Z5.507.1521.0	234
Z5.507.1521.0	240
Z5.507.1521.0	242
Z5.507.1521.0	244
Z5.507.1521.0	246
Z5.507.1521.0	248
Z5.507.1521.0	250
Z5.507.1521.0	252
Z5.507.1521.0	254
Z5.507.1521.0	256
Z5.507.1521.0	258
Z5.507.1521.0	296
Z5.507.1553.0	138
Z5.507.1553.0	156
Z5.507.1553.0	158
Z5.507.1553.0	160
Z5.507.1553.0	162
Z5.507.1553.0	164
Z5.507.1553.0	166
Z5.507.1553.0	168
Z5.507.1553.0	170
Z5.507.1553.0	172
Z5.507.1553.0	174
Z5.507.1553.0	176
Z5.507.1553.0	178
Z5.507.1553.0	180
Z5.507.1553.0	182
Z5.507.1553.0	184
Z5.507.1553.0	186
Z5.507.1553.0	188
Z5.507.1553.0	190
Z5.507.1553.0	192
Z5.507.1553.0	194
Z5.507.1553.0	196
Z5.507.1553.0	198
Z5.507.1553.0	200
Z5.507.1553.0	202
Z5.507.1553.0	204
Z5.507.1553.0	206
Z5.507.1553.0	208
Z5.507.1553.0	210
Z5.507.1553.0	212
Z5.507.1553.0	214
Z5.507.1553.0	216
Z5.507.1553.0	218
Z5.507.1553.0	220
Z5.507.1553.0	248
Z5.507.1553.0	250
Z5.507.1553.0	252
Z5.507.1553.0	254
Z5.507.1553.0	256
Z5.507.1553.0	258
Z5.507.1553.0	296
Z5.507.1553.1	140
Z5.507.1721.0	138
Z5.507.1721.0	158
Z5.507.1721.0	162
Z5.507.1721.0	166
Z5.507.1721.0	170
Z5.507.1721.0	176
Z5.507.1721.0	180
Z5.507.1721.0	182
Z5.507.1721.0	184
Z5.507.1721.0	188
Z5.507.1721.0	190
Z5.507.1721.0	192
Z5.507.1721.0	194
Z5.507.1721.0	196
Z5.507.1721.0	200
Z5.507.1721.0	202
Z5.507.1721.0	204
Z5.507.1721.0	208
Z5.507.1721.0	210
Z5.507.1721.0	212
Z5.507.1721.0	214
Z5.507.1721.0	216
Z5.507.1721.0	220
Z5.507.1721.0	222
Z5.507.1721.0	224
Z5.507.1721.0	226
Z5.507.1721.0	240
Z5.507.1721.0	256
Z5.507.1721.0	258
Z5.507.1721.0	296
Z5.507.1753.0	138
Z5.507.1753.0	158
Z5.507.1753.0	162
Z5.507.1753.0	166
Z5.507.1753.0	170
Z5.507.1753.0	176
Z5.507.1753.0	180
Z5.507.1753.0	182
Z5.507.1753.0	184
Z5.507.1753.0	188
Z5.507.1753.0	190
Z5.507.1753.0	192
Z5.507.1753.0	194
Z5.507.1753.0	196
Z5.507.1753.0	200
Z5.507.1753.0	202
Z5.507.1753.0	204
Z5.507.1753.0	208
Z5.507.1753.0	210
Z5.507.1753.0	212
Z5.507.1753.0	214
Z5.507.1753.0	216
Z5.507.1753.0	220
Z5.507.1753.0	222
Z5.507.1753.0	224

INDEX

Bestellnummer | Seite

Z5.507.1753.0	226
Z5.507.1753.0	256
Z5.507.1753.0	258
Z5.507.1753.0	296
Z5.507.1921.0	184
Z5.507.1921.0	194
Z5.507.1921.0	197
Z5.507.1921.0	200
Z5.507.1921.0	204
Z5.507.1921.0	208
Z5.507.1921.0	214
Z5.507.1921.0	216
Z5.507.1921.0	220
Z5.507.1921.0	222
Z5.507.1921.0	224
Z5.507.1921.0	226
Z5.507.1921.0	296
Z5.507.1953.0	184
Z5.507.1953.0	194
Z5.507.1953.0	197
Z5.507.1953.0	200
Z5.507.1953.0	204
Z5.507.1953.0	208
Z5.507.1953.0	214
Z5.507.1953.0	216
Z5.507.1953.0	220
Z5.507.1953.0	222
Z5.507.1953.0	224
Z5.507.1953.0	226
Z5.507.1953.0	296
Z5.507.2121.0	297
Z5.507.2221.0	297
Z5.507.2321.0	297
Z5.507.2421.0	297
Z5.507.5821.0	297
Z5.507.6021.0	297
Z5.507.6221.0	297
Z5.507.6421.0	297
Z5.507.9521.0	297
Z5.507.9621.0	156
Z5.507.9621.0	158
Z5.507.9621.0	164
Z5.507.9621.0	166
Z5.507.9621.0	172
Z5.507.9621.0	174
Z5.507.9621.0	176
Z5.507.9621.0	297
Z5.507.9721.0	156
Z5.507.9721.0	158
Z5.507.9721.0	164
Z5.507.9721.0	166
Z5.507.9721.0	172
Z5.507.9721.0	174
Z5.507.9721.0	176
Z5.507.9721.0	182
Z5.507.9721.0	184
Z5.507.9721.0	190
Z5.507.9721.0	192
Z5.507.9721.0	194
Z5.507.9721.0	196
Z5.507.9721.0	202
Z5.507.9721.0	204
Z5.507.9721.0	210
Z5.507.9721.0	212
Z5.507.9721.0	214
Z5.507.9721.0	216
Z5.507.9721.0	297
Z5.507.9821.0	158
Z5.507.9821.0	166
Z5.507.9821.0	176
Z5.507.9821.0	182
Z5.507.9821.0	184
Z5.507.9821.0	190
Z5.507.9821.0	192
Z5.507.9821.0	194
Z5.507.9821.0	196
Z5.507.9821.0	202
Z5.507.9821.0	204
Z5.507.9821.0	210
Z5.507.9821.0	212
Z5.507.9821.0	214
Z5.507.9821.0	216
Z5.507.9821.0	297
Z5.553.2921.0	42
Z5.560.1019.0	295
Z5.560.1119.0	295
Z5.560.1219.0	295
Z5.560.1319.0	295
Z5.566.5956.0	110
Z5.566.6056.0	110
Z5.574.0053.0	286
Z5.574.0153.0	286
Z5.574.0653.0	286
Z5.574.1053.0	286
Z5.574.1253.0	286
Z5.574.1653.0	286
Z5.574.2453.0	286
Z6.562.7356.0	132
Z6.562.7456.0	132
Z6.562.7521.0	132
Z7.256.0227.0	305
Z7.256.0327.0	305
Z7.256.0627.0	305
Z7.256.0827.0	305
Z7.256.1227.0	305
Z7.280.4227.0	35
Z7.280.4327.0	35
Z7.409.7056.0	303
Z7.409.7156.0	303
Z7.409.7256.0	303
Z7.409.7356.0	303
Z7.409.8756.0	300
Z7.409.8856.0	300
Z7.409.8956.0	300
Z7.416.1556.0	300
Z7.416.1656.0	300
Z7.416.1756.0	300
Z7.416.1856.0	300
Z7.419.6128.0	302
Z7.419.6228.0	302
Z7.427.8053.0	300
Z7.427.8153.0	300
Z7.427.8253.0	300
Z7.427.8353.0	300
Z7.428.1110.0	301
Z7.428.1119.0	301
Z7.428.1153.0	301
Z7.428.1210.0	301
Z7.428.1219.0	301
Z7.428.1253.0	301
Z7.428.1310.0	301
Z7.428.1319.0	301
Z7.428.1353.0	301
Z7.428.1410.0	301
Z7.428.1419.0	301
Z7.428.1453.0	301
Z7.428.1653.0	301
Z7.428.1753.0	301
Z7.428.1853.0	301
Z7.428.5553.0	301
Z7.428.5653.0	301
Z7.428.5753.0	301
Z7.429.0153.0	300
Z7.429.0253.0	300
Z7.429.0353.0	300
Z7.429.0453.0	300
Z7.429.0553.0	300
Z7.429.0653.0	300
Z7.429.0753.0	300
Z7.432.6136.0	155
Z7.432.6236.0	155

UNSER **BRANCHEN-KNOW-HOW**

In unterschiedlichsten Fachbereichen haben wir uns besondere Branchenkompetenz erarbeitet. Diese ist die Basis für den Erfolg unserer Lösungen.

Maschinen- und Anlagenbau

Förder-technik

Erneuerbare Energie

Heizung, Klima, Lüftung

UNSERE **LÖSUNGEN**

für den Maschinen- und Anlagenbau.



podis® – Energiebussystem sicher und dezentral in hoher IP-Schutzart installiert



RST® – Rundsteckverbinder bieten höchste Zuverlässigkeit mit Schutz bis IP69



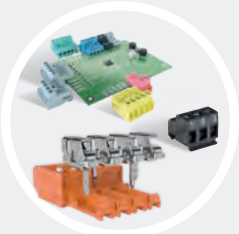
revos – Industriesteckverbinder zur sicheren Verteilung von Leistung und Signalen



fasis + selos – Reihenklemmen für die optimale Lösung auf kleinstem Raum



safety – Komponenten und Lösungen zur Maschinen- und Anlagensicherheit



wiecon®– Umfangreiches Steckverbinder-Portfolio für den Platinenanschluss



wipos Stromversorgung und wienet Switche sorgen für eine industrielle Netzwerk- und Datentechnik



wienet – Router und Switches sorgen für eine sichere weltweite Kommunikation

INFOS **TO GO**



Auf unserer Internetseite finden Sie sämtliche Broschüren von Wieland Electric zum Download:

https://www.wieland-electric.com/de/support/downloads

Für Sie interessant:

https://wie.li/steckverbinder

Wieland on YouTube:
Sehen Sie unsere Lösungen in Bewegung



https://www.youtube.com/user/WielandElectric

Technische Beratung:
Industry Solutions

E-Mail: industry@wieland-electric.com

Weltweit: https://wie.li/kontaktinternational

ONLY **ONE TAP** AWAY

QR-Code scannen – Produkte im E-SHOP ansehen.

Unser Wieland E-Shop:
Über 25.000 Produkte – jederzeit

In unserem Online-Shop finden Sie alle Informationen zu unseren Produkten, Preisen und technischen Daten.

Bestellen Sie einfach und komfortabel online mit Verfügbarkeitsprüfung.



https://eshop.wieland-electric.com

wieland

HEADQUARTER

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10 – 14
96052 Bamberg · Deutschland

Fon +49 951 9324-0
Fax +49 951 9324-198
info@wieland-electric.com

0530.0 MC 09/22

Weltweit vertreten in über 70 Ländern:

www.**wieland**-electric.com