



gesis® RAN

SYSTEMVERTEILER

Schlüsselkomponente zur effizienten und nachhaltigen Elektroinstallation für morgen.

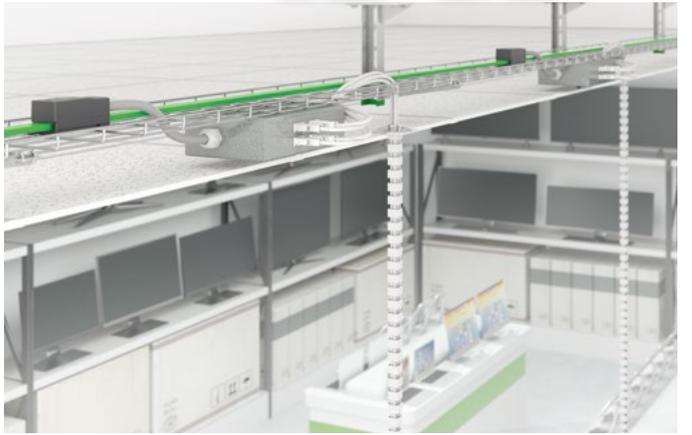
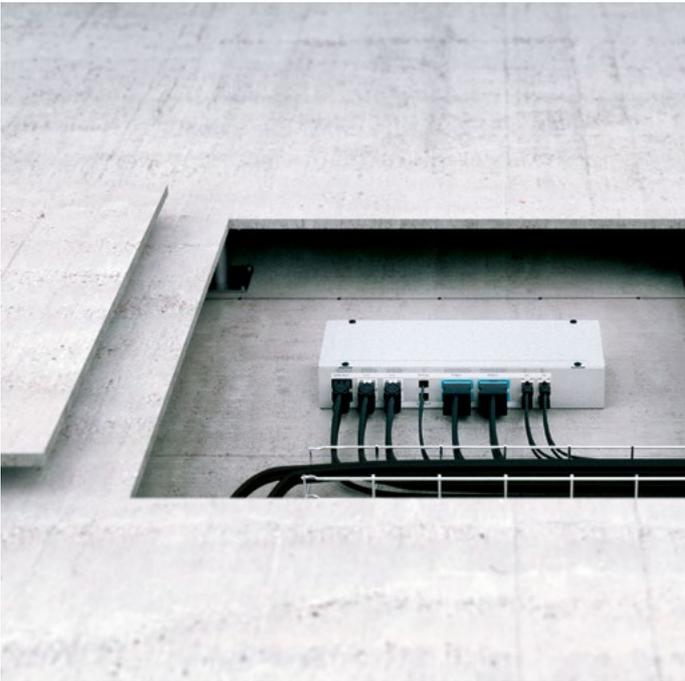
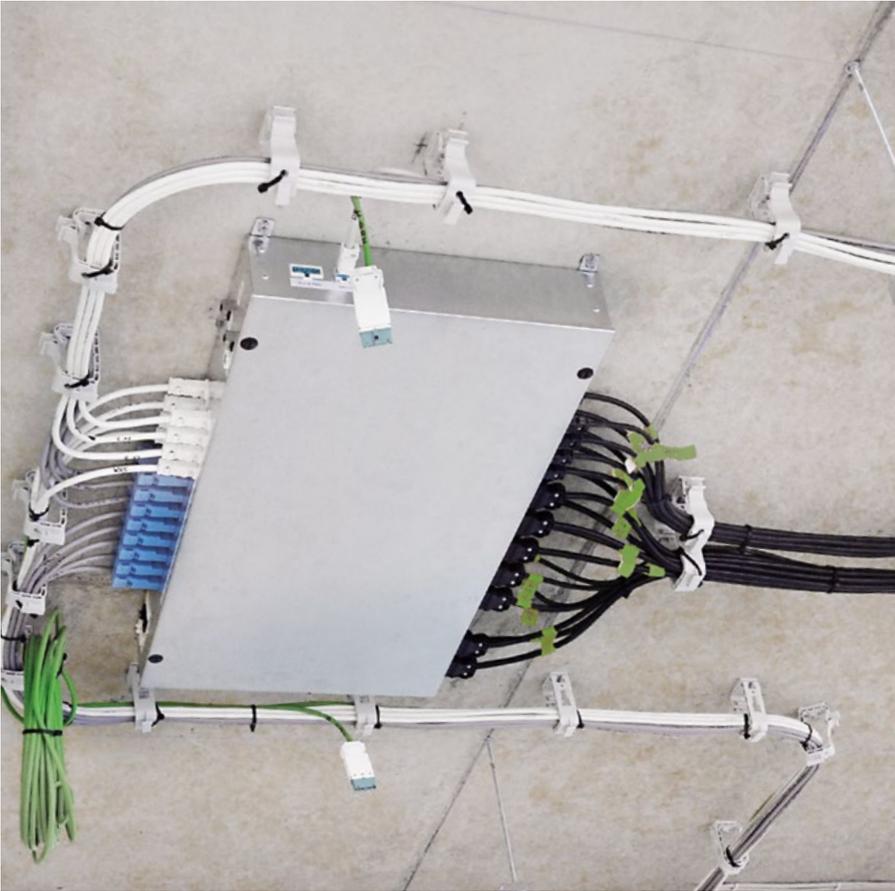
A portrait of Tobias Hennemann, a man with short brown hair and a beard, wearing a dark blue suit jacket over a white shirt. He is smiling and looking towards the camera. The background is a light grey with diagonal lines.

”Die Wieland Systemverteiler unterstützen ein Smart Building bis in die Installationsebene. Sie sorgen für eine einfache dezentrale Handhabung der für die Energieeffizienzsteigerung notwendigen Automationssysteme und tragen dazu bei, dass auch die Elektroinstallation das Prädikat Smart Building Ready verdient.“

TOBIAS HENNEMANN
Produktmanager Systemverteiler

SYSTEMVERTEILER

- 04** Smarte Systemverteiler für flexible Gebäude
- 06** Zentrale/Dezentrale Elektroinstallation
- 08** Systemverteiler für Dezentrale + Steckbare Elektroinstallation
- 10** Systemverteiler in der Übersicht
- 12** Systemverteiler SPZ Spezial Applikationen
- 14** Systemverteiler WIV Temporäre Elektroinstallation
- 16** Systemverteiler CPO für die dezentrale Energieverteilung
- 18** Systemverteiler CPO für die smarte Signalverteilung
- 20** Systemverteiler CPO für die dezentrale Daten und Energieverteilung
- 24** Systemverteiler MSR + RAU
- 26** Systemverteiler INS Installationssäule
- 28** Individuelle Kundenlösungen + Gehäuse Material
- 30** Deckel + Öffnungen + Verschlüsse + Befestigungen
- 32** Weitere Features
- 34** Elektrische Schnittstellen
- 36** Beschriftungen + Kennzeichnung + Prüfungen
- 38** Smart Service + Dienstleistungen
- 40** Ablauf für Sie als Planer/Ausführender
- 42** Dokumentation für Sie + Sonstiges
- 44** Raumautomation mit der gesis® Plug & Play Installation
- 46** Kleinstverteiler + Zubehör
- 50** Referenzprojekte
- 51** Informationen und Kontakte



SMARTE SYSTEMVERTEILER FÜR FLEXIBLE GEBÄUDE.

Während bei der konventionellen Installation alle Komponenten sternförmig mit dem Hauptverteiler verkabelt sind und somit viel Zeit und Ressourcen verschwendet werden, setzen wir bei Wieland auf die smarte, dezentrale Installation.

Wir bieten die Grundlage für eine smarte, dezentrale Installation der Zukunft durch eine Infrastrukturverkabelung, bei der unser Flachleitungssystem als Energiebus-system agiert und mit dezentralen steckbaren Abgriffen eine Drehstromversorgung bis kurz vor den Verbraucher zulässt.

Wo werden bei einer modernen, dezentralen und zukunftsweisenden Elektroinstallation die benötigten Gebäude-/Raumautomationsgeräte installiert? Auch hierfür haben wir eine Lösung: Systemverteiler.

Unsere Systemverteiler bieten für die verschiedenen Anwendungen – von der reinen Energie- und Datenverteilung über Raumautomationsanwendungen bis hin zu kompletten Raumlösungen in Form von Installationssäulen – den perfekten Einbauraum.

Viele Elektroplaner und Installateure haben bereits die Vorteile der dezentralen, steckbaren Elektroinstallation erkannt, denn diese spart nicht nur Ressourcen, schont die Umwelt und verringert die Brandlast, sondern senkt zugleich die Gesamtkosten eines Objektes um ein wesentliches.

WIR BIETEN IHNEN:

- + Systemverteiler
- + Raumautomation
- + Gebäudeautomation
- + MSR-Systemverteiler
- + Lastverteiler und Messeverteiler
- + Verteiler für den Außenbereich
- + Energie- und Signalverteilung
- + Kleinverteiler



PLANUNG

Von der ersten Konzeptionierung bis zur Ausschreibung begleiten unsere erfahrenen Mitarbeiter vor Ort und in Bamberg Ihr Projekt.



AUSSCHREIBUNG

Wir unterstützen Sie bei der Definition und Spezifikation der Systemverteiler und erstellen mit Ihnen den Ausschreibungstext und eine Kostenschätzung.

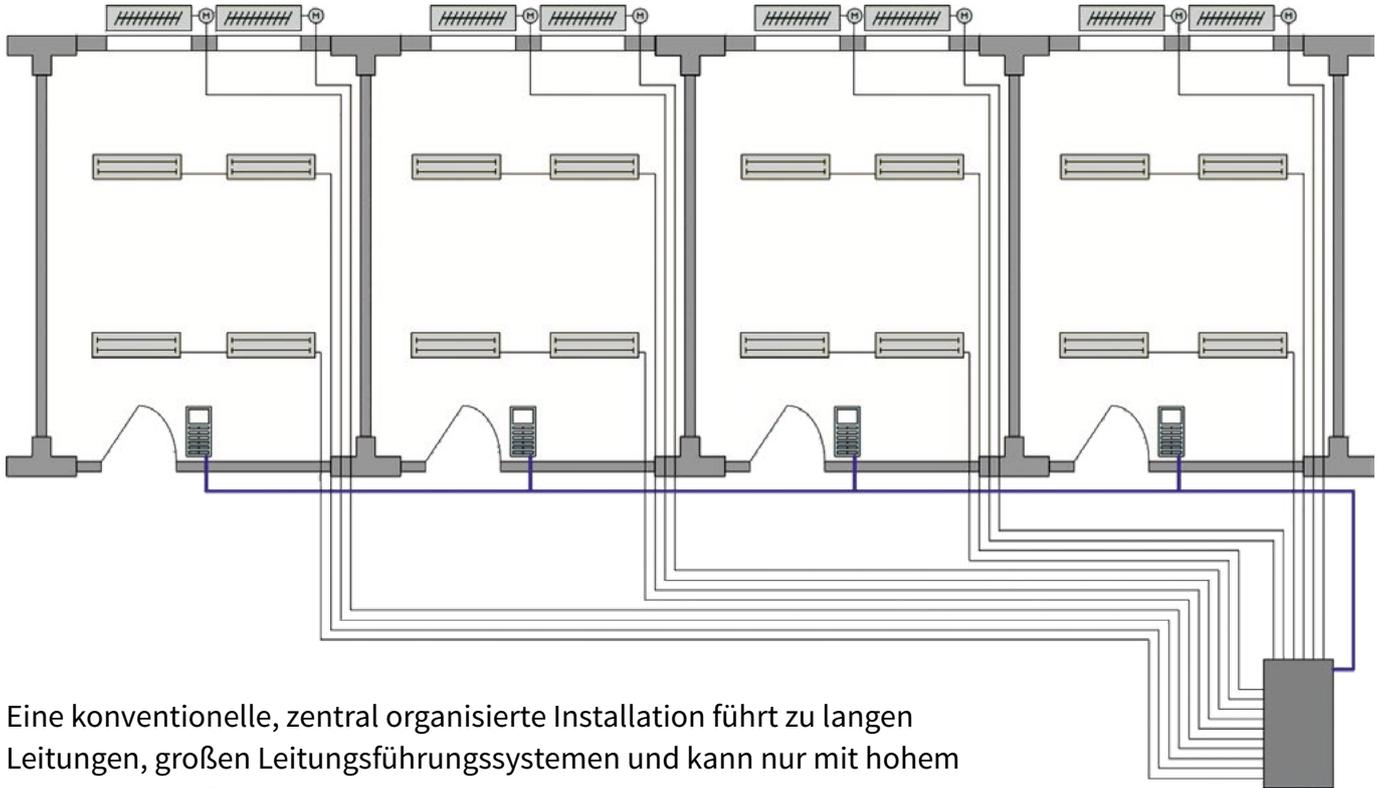


FINALISIERUNG

Wir fertigen Ihre Verteiler gemäß den Planungen und liefern sie kommissioniert, zusammen mit weiteren Komponenten, an Ihre Wunschadresse.

ZENTRALE ELEKTROINSTALLATION

Die aufwändige Installation mit zentralem Schaltschrank bedeutet in der Praxis hohen Material-, Zeit- und Kosteneinsatz.

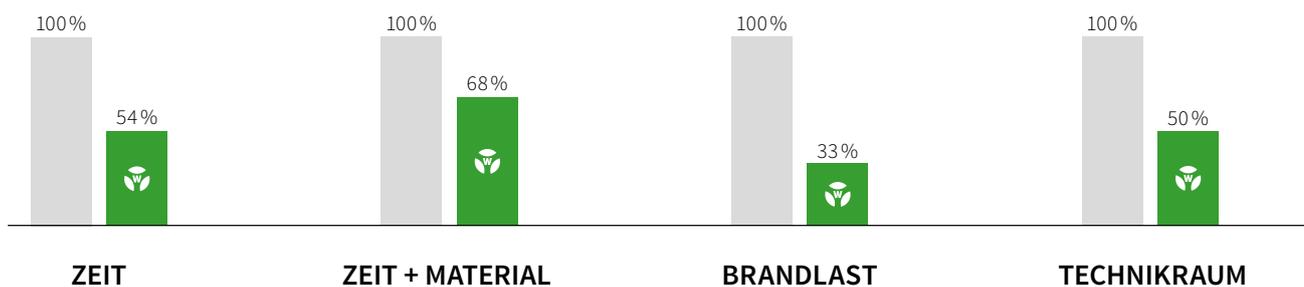


Eine konventionelle, zentral organisierte Installation führt zu langen Leitungen, großen Leitungsführungssystemen und kann nur mit hohem Aufwand an geänderte Anforderungen angepasst werden.

VERGLEICH ZENTRALE VS. DEZENTRALE INSTALLATION

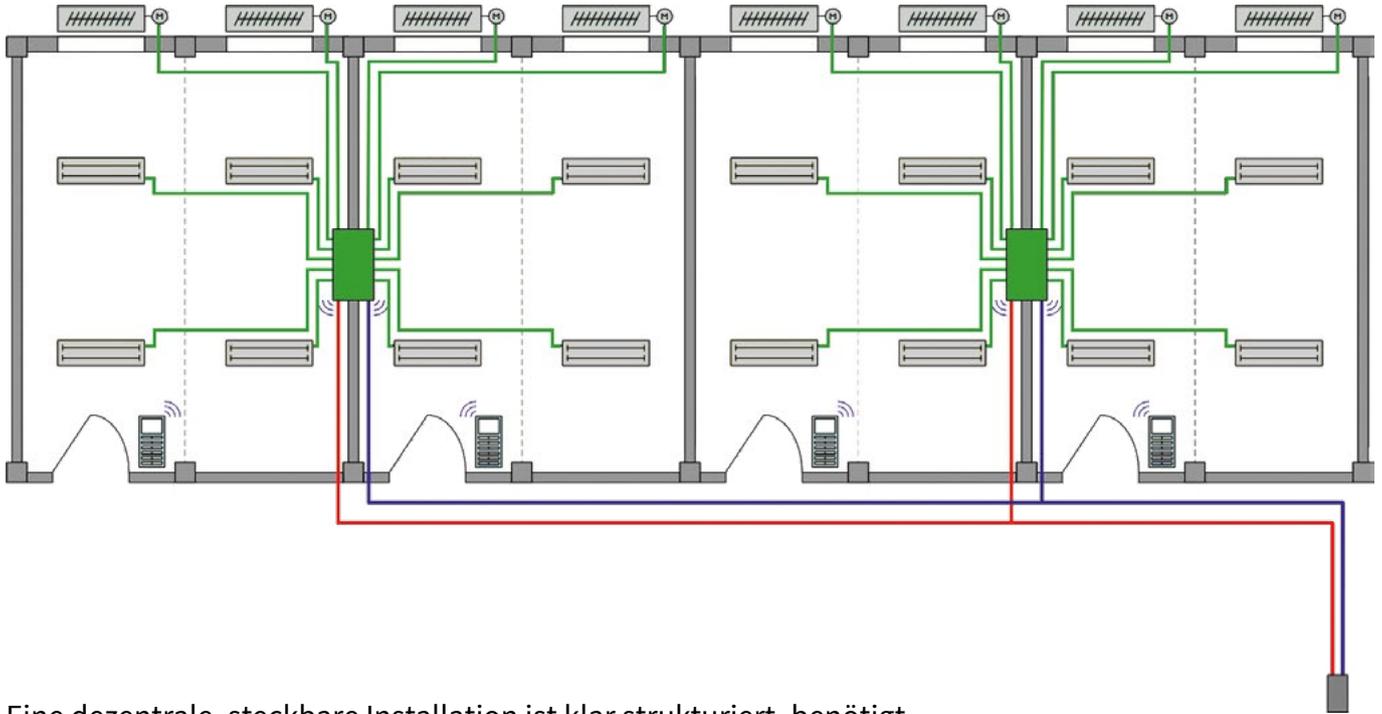
■ Zentrale Installation

■ Dezentrale Installation



DEZENTRALE ELEKTROINSTALLATION

Die clevere Installationslösung ist dezentral und steckbar!



Eine dezentrale, steckbare Installation ist klar strukturiert, benötigt weniger Ressourcen und bleibt über die Gebäudelebensdauer flexibel. Das ist nachhaltige Elektroinstallation auf dem Stand der Technik.

VORTEILE DEZENTRALE STECKBARE INSTALLATION

Nachhaltig

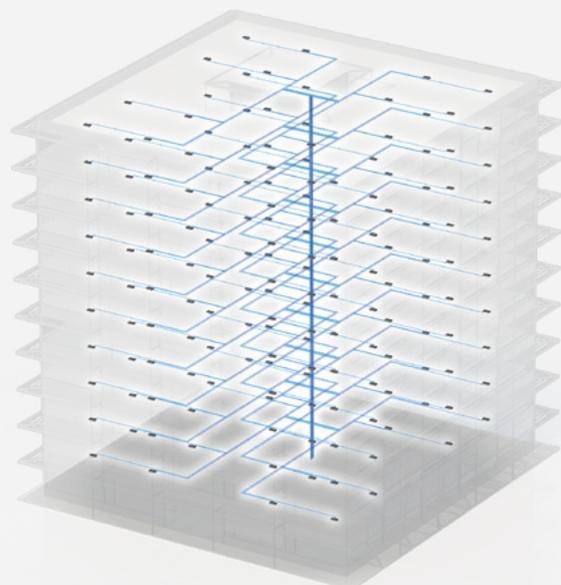
- Reduktion der Leitungslänge um bis zu 70 %
- Kupfereinsparungen von bis zu 50 %
- Reduktion des CO₂-Ausstoßes
- Wiederverwendung der Komponenten

Flexibel

- Schnelle, flexible Umnutzung
- Einfache Erweiterung
- Schneller, unkomplizierter Austausch im Servicefall

Sicher

- Industriell vorgefertigte Qualität
- 100 % Stückprüfung
- Vermeidung von Fehlsteckungen durch Kodierung (Aufwändige Fehlersuche durch Klemmfehler entfällt)





SYSTEMVERTEILER FÜR DIE DEZENTRALE + STECKBARE ELEKTROINSTALLATION.

Bei einem exakt durchgeplanten Gebäudeprojekt mit sich stets wiederholenden Raumeinheiten wie z. B. Bürogebäuden, Hotels, Krankenhäusern, bietet sich eine dezentrale steckbare Ausführung mit Wieland Systemverteilern an. Dazu werden die Verteilergehäuse mit kodierten Steckverbindern versehen. Sämtliche Zu- und Ableitungen sowie Anschlussleitungen inklusive der Verbraucher werden industriell steckfertig konfektioniert und müssen nur noch an die Verteiler angesteckt werden – eine bauseitige Verdrahtung wird überflüssig.

SMART BUILDING READY – EINFACHER GEHT ES NICHT

Ob in Büro- und Verwaltungsgebäuden, kommunalen Bauten, Flughäfen, Krankenhäusern usw., kaum ein Bauherr verzichtet mittlerweile bei wirtschaftlich genutzten Gebäuden auf eine energiesparende Gebäudeautomation.

Dabei sehen immer mehr Anwender die dezentrale Anordnung der Steuergeräte als optimale Lösung an. Die Systemverteiler werden exakt auf die Bedürfnisse der Anwendung gefertigt und idealerweise in Zwischendecken oder Doppel-

böden montiert. Ein zusätzliches Plus: Neben der deutlich geringeren Installationszeit reduziert sich die Zeit bei der Prüfung zur Inbetriebnahme durch fabrikfertig vorgeprüfte Einheiten.



ANWENDUNG DEZENTRALE INSTALLATION

- Arbeitsplatzversorgung
- Energie- und Datenverteilung
- Beleuchtungs- und Jalousiesteuerungen
- Gebäudeautomation
- Raumautomation
- und viele weitere



PLANUNG

- Kleine, effektiv zu planende Einheiten
- Reduktion auf wenige Typen je Bau
- Individuell gestaltbar
- Keine Klemmpläne einzelner Adern notwendig
- Förderung klarer Leitungsstrukturen
- Reduktion der Gesamtleitungslängen
- Unterstützung durch Wieland



SICHERE INSTALLATION

- Hoher Vorfertigungsgrad
- Kurze Montagezeiten
- Vorab-Integration und klare Schnittstellen
- Kaum Dokumentationsarbeit (Pläne sind im Lieferumfang enthalten)



SCHNITTSTELLEN ZWISCHEN DEN AUSFÜHRENDEN FIRMEN

- Durch die Steckbarkeit sind Verkabelung, Montage und Inbetriebnahme einfach zu trennen
- Klare Grenzen der Verantwortlichkeit
- Gute Koordination der Firmen möglich
- Einfacher Bauablauf von der Verkabelung bis zur Inbetriebnahme
- Einfache Analyse im Fehlerfall dank der Steckbarkeit



BETRIEB

- Änderungen leicht integrierbar
- Einfache Fehlerlokalisierung dank der Steckbarkeit
- Fehlerbehebung durch schnellen Austausch der Funktionseinheiten
- Einfache Erweiterungen bei guter Vorplanung

SYSTEMVIELFALT FÜR IHRE EINSATZGEBIETE.

Wir liefern für jedes Einsatzgebiet den passenden Systemverteiler. Neben unseren Standardverteilern fertigen wir passgenau kundenspezifische Systemverteiler an. Wir beraten Sie gerne.



MEHR
INFOS
SEITE 12

SYSTEMVERTEILER SPZ

Spezial

Der Verteiler ist besonders geeignet, wenn es in seiner Umgebung mal etwas feucht werden kann. Ist das Kunststoffgehäuse aus einem Standard-Lieferprogramm, können alle notwendigen Komponenten eingebaut werden.

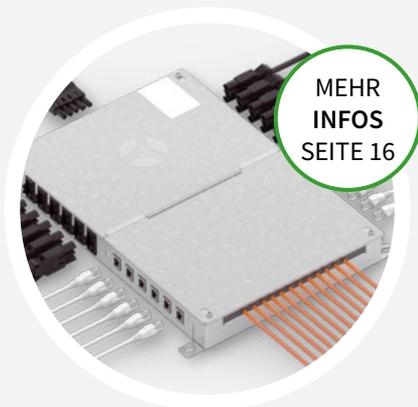


MEHR
INFOS
SEITE 14

SYSTEMVERTEILER WIV

Installationsverteiler

Mit diesem Verteiler lassen sich beispielsweise Messestände schnell elektrifizieren und eine sichere, zuverlässige Stromverteilung gewährleisten. Durch unsere Installationssteckverbindersysteme gesis® und RST® ist der Stromverteiler nach dem Plug & Play-Prinzip zu installieren.



MEHR
INFOS
SEITE 16

SYSTEMVERTEILER CPO

Consolidation Point

Der Consolidation Point bildet den dezentralen Verteilpunkt, um von der dauerhaften auf die flexible Installation zu wechseln. Der Consolidation Point dient hierbei für die dezentrale Energie-, Daten- und Signalverteilung. Wenn nötig, nimmt er auch Schutz-/Schaltgeräte auf.



SYSTEMVERTEILER MSR

Messen - Steuern - Regeln

Dieser Verteiler nimmt alle Komponenten der MSR Technik auf, die für einen Etagenbereich notwendig sind. Dabei arbeiten wir eng mit den Auftragnehmern der MSR eines Bauvorhabens zusammen.



MEHR
INFOS
SEITE 24

SYSTEMVERTEILER RAU

Raumautomation

Dieser deckt definierte Flächen mit I/Os für die Automation von Licht, Jalousie und Raumtemperatur ab. Dabei werden alle I/Os einer Raumeinheit aufgenommen und können z. B. durch Netzteile ergänzt werden.

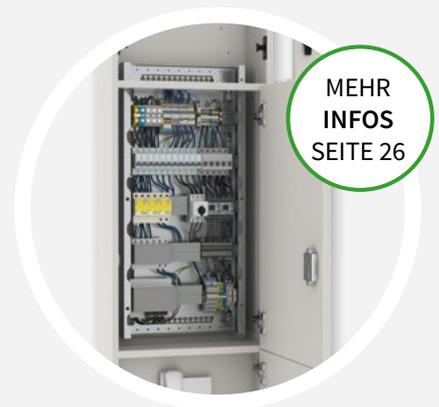


MEHR
INFOS
SEITE 24

SYSTEMVERTEILER INS

Installationssäule

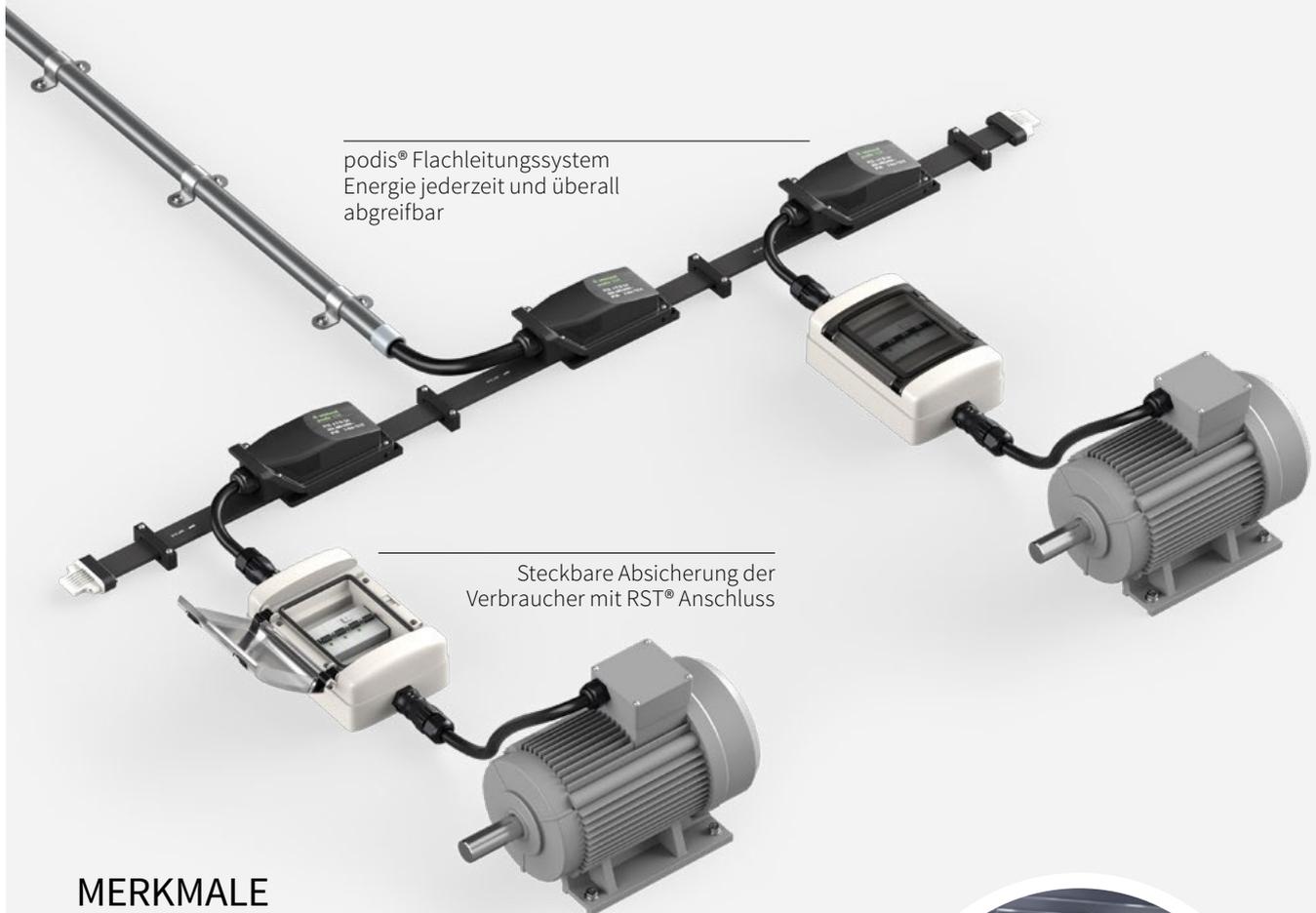
Diese Variante des Systemverteilers wird vor allem im Bereich Schulrenovierung/-neubau eingesetzt. Die Installationssäule ist Bindeglied zwischen der Elektroinstallation und Ihren Anforderungen an eine moderne Raumautomation.



MEHR
INFOS
SEITE 26

SYSTEMVERTEILER SPZ SPEZIAL APPLIKATIONEN

Eine flächendeckende und zuverlässige Elektroinfrastruktur bildet die Grundlage für Ihre Projekte. Dazu gehört ein schnelles, einfaches, sicheres und flexibles System, das jederzeit auf Ihre Bedürfnisse einzugehen vermag. Für Umgebungen mit Anforderungen an eine erhöhte Schutzart bietet das podis® Energieverteilungssystem in Kombination mit den Abgriffsmodulen und den gesis® SPZ Systemverteilern zur dezentralen Absicherung das optimale System. Das durchgängige Plug & Play-Prinzip spart Ressourcen ein: Installationszeit, Kabel und Platz im Verteilerschrank.



MERKMALE

- + Dezentrale Sicherungsbox
- + Als Bausatz erhältlich
- + Erhöhte Schutzart
- + Steckbare Installation



SYSTEMVERTEILER SPZ · ÜBERSICHT



Bezeichnung	SPZ	EVC Bausatz-R25-1/1	4P-LS-C16-R25-1/1	4P-LS-C32-R25-1/1	4P-LS-B16-R25-1/1	4P-LS-B32-R25-1/1
Bestell-Nr.		98.554.1200.0	98.554.1200.1	98.554.1200.2	98.554.1200.3	98.554.1200.4

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Bemessungsspannung	400 V					
Bemessungsstrom	-	16 A	32 A	32 A	16 A	32 A
Schutzart	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Art der integrierten Schaltung	Energieverteilung	Energieverteilung	Energieverteilung	Energieverteilung	Energieverteilung	Energieverteilung
Befestigungsmöglichkeiten	Boden, Decke, Wand					
Umgebungstemperatur min.*	-5 °C					
Umgebungstemperatur max.*	+40 °C					

Abmessungen (Außenmaße)

Tiefe (mm)	260	260	260	260	260	260
Breite (mm)	143	143	143	143	143	143
Höhe (mm)	102	102	102	102	102	102

Eingang

Anzahl der Eingänge	1	1	1	1	1	1
Art der Eingänge	RST® CLASSIC	RST® CLASSIC	RST® CLASSIC	RST® CLASSIC	RST® CLASSIC	RST® CLASSIC
Kodierung Eingänge	Betongrau	Betongrau	Betongrau	Betongrau	Betongrau	Betongrau
Art des Schutz-/Schaltgeräts	Selbstmontage	MCB 3+N C16 A/6 kA	MCB 3+N C32 A/6 kA	MCB 3+N B16 A/6 kA	MCB 3+N B32 A/6 kA	MCB 3+N B32 A/6 kA

Ausgänge

Anzahl der Ausgänge	1	1	1	1	1	1
Art der Ausgänge	RST® CLASSIC					
Installationssteckverbindertyp	RST25i5	RST25i5	RST25i5	RST25i5	RST25i5	RST25i5
Kodierung Ausgänge	Betongrau	Betongrau	Betongrau	Betongrau	Betongrau	Betongrau



Bezeichnung	SPZ	4P-FI-C16-A-R25-1/1	4P-FI-C32-A-R25-1/1	4P-FI-B16-A-R25-1/1	4P-FI-B32-A-R25-1/1
Bestell-Nr.		98.554.1200.6	98.554.1200.7	98.554.1200.8	98.554.1200.9

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Bemessungsspannung	400 V	400 V	400 V	400 V
Bemessungsstrom	16 A	32 A	16 A	32 A
Schutzart	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Art der integrierten Schaltung	Energieverteilung	Energieverteilung	Energieverteilung	Energieverteilung
Befestigungsmöglichkeiten	Boden, Decke, Wand	Boden, Decke, Wand	Boden, Decke, Wand	Boden, Decke, Wand
Umgebungstemperatur min.*	-5 °C	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Umgebungstemperatur max.*	+40 °C	+40 °C	+40 °C	+40 °C

Abmessungen (Außenmaße)

Tiefe (mm)	260	260	260	260
Breite (mm)	143	143	143	143
Höhe (mm)	102	102	102	102

Eingang

Anzahl der Eingänge	1	1	1	1
Art der Eingänge	RST® CLASSIC	RST® CLASSIC	RST® CLASSIC	RST® CLASSIC
Installationssteckverbindertyp	RST25i5	RST25i5	RST25i5	RST25i5
Kodierung Eingänge	Betongrau	Betongrau	Betongrau	Betongrau
Art des Schutz-/Schaltgeräts	RCBO 3+N C16 A/0,03 A/6 kA	RCBO 3+N C32 A/0,03 A/6 kA	RCBO 3+N B16 A/0,03 A/6 kA	RCBO 3+N B32 A/0,03 A/6 kA

Ausgänge

Anzahl der Ausgänge	1	1	1	1
Art der Ausgänge	RST® CLASSIC	RST® CLASSIC	RST® CLASSIC	RST® CLASSIC
Installationssteckverbindertyp	RST25i5	RST25i5	RST25i5	RST25i5
Kodierung Ausgänge	Betongrau	Betongrau	Betongrau	Betongrau

*Betauung ist auszuschließen

SYSTEMVERTEILER WIV TEMPORÄRE ELEKTROINSTALLATION

Unsere komplett steckbaren Aufputz-Installationsverteiler überzeugen bei Messen, Events und ähnlichen Veranstaltungen, wo es auf eine sichere und extrem schnelle Elektroinstallation ankommt. Wahlweise werden sie bestückt mit gesis® MINI, gesis® CLASSIC, RST® CLASSIC und Schutzkontaktsteckdosen, die über Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter abgesichert sind. Die Verteiler sind gemäß IEC 61439 aufgebaut. Die weitere Installation kann unter anderem nach DIN VDE 0100-711 sowie DIN 0100-740 erfolgen.



EINSATZORT

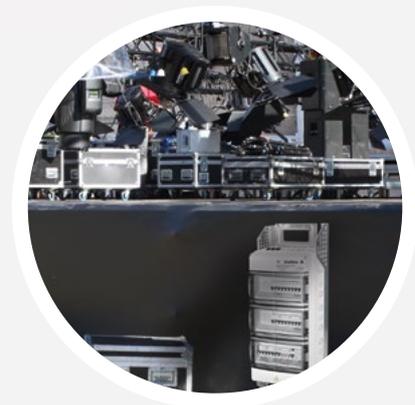
- Messebau, Licht- und Bühnentechnik
- Baustellen im Innenbereich und mit RST® im geschützten Außenbereich
- Fahrgeschäfte und Verkaufsstände
- Shops und Werkstätten
- Eventgestaltung und temporäre Lichtinstallationen

IHRE VORTEILE

- Alle Abgänge sind steckbar
- Handlich und einfach zu installieren
- Schaltbare und nicht schaltbare Abgänge
- Reduzierung der Installationszeit
- Schnelle und flexible Installation durch konfektionierte Leitungen

MERKMALE

- + Gehäuse aus robustem Polycarbonat
- + Alle Verteiler können mit Messeinrichtung geliefert werden
- + Verteiler untereinander kombinierbar
- + Universal Montagehalterung
- + Einspeisung über CEE- oder RST® POWER-Anschluss



GESIS® WIV · ÜBERSICHT



Bezeichnung	gesis® WIV	GST15 20kVA	GST15 40kVA	GST18 20kVA	GST18 20kVA	GST18 40kVA	GST18 40kVA	RST20 20kVA	RST20 40kVA
Bestell-Nr.		93.053.4001.0	93.053.4101.0	93.053.6009.0	93.053.6010.0	93.053.7006.0	93.053.7007.0	93.053.9001.0	93.053.9101.0
Bestell-Nr. mit Messeinrichtung		93.053.4001.1	93.053.4101.1	93.053.6009.1	93.053.6010.1	93.053.7006.1	93.053.7007.1	93.053.9001.1	93.053.9101.1
Ausgänge									
Schaltbar		13 x 1-phasig 230 V 1 x 3-phasig 230/400 V	9 x 1-phasig 230 V 1 x 3-phasig 230/400 V	13 x 1-phasig 230 V 1 x 3-phasig 230/400 V	6 x 1-phasig 230 V 3 x 3-phasig 230/400 V	9 x 1-phasig 230 V 1 x 3-phasig 230/400 V	6 x 1-phasig 230 V 3 x 3-phasig 230/400 V	6 x 1-phasig 230 V 2 x 3-phasig 230/400 V	6 x 1-phasig 230 V 2 x 3-phasig 230/400 V
Nicht schaltbar		2 x 1-phasig 230 V 2 x Schutz- kontakt- steckdose	3 x 1-phasig 230 V 1 x Schutz- kontakt- steckdose	2 x 1-phasig 230 V 2 x Schutz- kontakt- steckdose	3 x 1-phasig 230 V 1 x 3-phasig 230/400 V 2 x Schutz- kontakt- steckdose	3 x 1-phasig 230 V 1 x Schutz- kontakt- steckdose	3 x 1-phasig 230 V 1 x Schutz- kontakt- steckdose	3 x 1-phasig 230 V 1 x 3-phasig 230/400 V	2 x 1-phasig 230 V
Stecksystem		gesis® MINI	gesis® MINI	gesis® CLASSIC	gesis® CLASSIC	gesis® CLASSIC	gesis® CLASSIC	RST® CLASSIC	RST® CLASSIC
Eingang									
Anschlussleistung		20 kVA	40 kVA	20 kVA	20 kVA	40 kVA	40 kVA	20 kVA	40 kVA
Anschlussstrom (max. Vorsicherung)		Eingang RST 32 A	Eingang CEE 63 A	Eingang RST 32 A	Eingang RST 32 A	Eingang CEE 63 A	Eingang CEE 63 A	Eingang RST 32 A	Eingang CEE 63 A
Weiterleitung mit			RST50			RST50	RST50		RST50
Schutzart									
Ungesteckt		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Gesteckt		IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP44	IP44
Abmessungen									
Tiefe (mm)		155	155	155	155	155	155	155	155
Breite (mm)		315	315	315	315	315	315	315	315
Höhe ohne Anbauten (mm)		450	450	450	600	450	600	450	450
Höhe mit Messeinrichtung ohne Anbauten (mm)		600	600	600	750	600	750	600	600

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN DER SERIE

Gehäuse	Robustes Polycarbonat
Gehäusefarbe	Elektrograu
Schaltgerätekombination	IEC 61439
Absicherung Abgänge	RCD-4-polig/40 A/30 mA, MCB-B16
Absicherung Weiterleitung	MCB-B32
Zusatzfunktion	Alle Verteiler können mit Messeinrichtung geliefert werden
Umgebungsbedingungen	Ausführung mit gesis® MINI und gesis® CLASSIC für trockene Räume Ausführung mit RST® CLASSIC für den geschützten Außenbereich
Montageart	Wandmontage
Schaltplan, Maßzeichnung, Stückliste	Im Lieferumfang enthalten



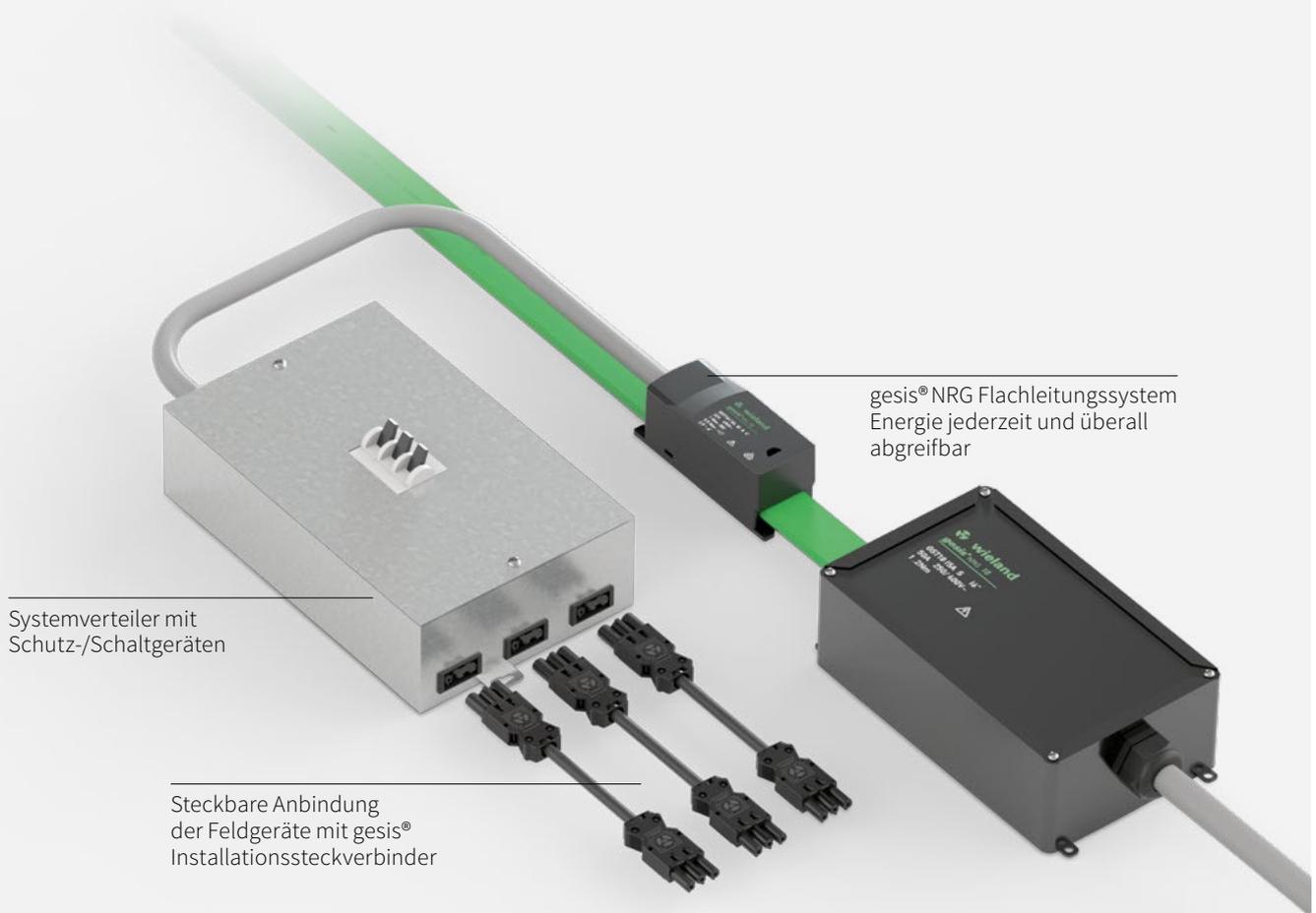
ZUSATZAUSSTATTUNG MESSEINRICHTUNG

Verteiler mit Messeinrichtung verfügen über folgende Ausstattungsdetails:

- Messeinrichtung in die Verteilerfront integriert
- Mehrsprachige Anzeige zum Ablesen und Konfigurieren
- Anzeige von über 30 elektrischen Messwerten wie Strom, Spannung, momentane Leistung, Schein-, Wirk- und Blindenergie

SYSTEMVERTEILER CPO FÜR DIE DEZENTRALE ENERGIEVERTEILUNG

Mit den Wieland Systemverteilern verteilen Sie Energie platzsparend und dezentral in Boden oder Decke. Unsere Systemverteiler für die Energieverteilung gibt es, passend für Ihre Applikation, mit oder ohne Schutz-/Schaltgeräte.



Systemverteiler mit Schutz-/Schaltgeräten

gesis® NRG Flachleitungssystem
Energie jederzeit und überall abgreifbar

Steckbare Anbindung
der Feldgeräte mit gesis®
Installationssteckverbinder

MERKMALE

- + Schnelle und flexible Installation durch konfektionierte Leitungen
- + Steckbare Abgänge vom Verteiler bis zum Verbraucher
- + Drehstromversorgung bis kurz vor dem Verbraucher
- + Sicherungselemente direkt vor Ort



SYSTEMVERTEILER CPO · ÜBERSICHT



Bezeichnung	CPO	1P16A-LS 2 x GST	BST14 1/6	1P 1 x GST/6 x GST	3P16A/3GST LS-FL	3P16A/6GST LS-FL
Bestell-Nr.		98.530.0100.0	98.530.0101.0	98.530.0200.0	98.530.1200.0	98.530.1201.0

Werkstoff des Gehäuses	Stahlblech, verzinkt					
Bemessungsspannung	230 V	50 V	230 V	400 V	400 V	400 V
Bemessungsstrom	16 A	3 A	20 A	16 A	16 A	16 A
Schutzart (IP)	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30
Art der integrierten Schaltung	Energieverteilung	Energieverteilung	Energieverteilung	Energieverteilung	Energieverteilung	Energieverteilung
Befestigungsmöglichkeiten	Boden, Decke, Wand					
Umgebungstemperatur min.*	-5 °C					
Umgebungstemperatur max.*	+40 °C					

Abmessungen (Außenmaße)

Tiefe (mm)	82	50	50	80	80	80
Breite (mm)	200	140	350	250	250	250
Höhe (mm)	66	90	160	150	150	150

Eingang

Anzahl der Eingänge	1	1	1	1	1	1
Art der Eingänge	Kabelpeitsche mit Kabelverschraubung	gis®NV	gis®CLASSIC	Flachleitungsadapter mit Kabelverschraubung	Flachleitungsadapter mit Kabelverschraubung	Flachleitungsadapter mit Kabelverschraubung
Installationssteckverbinder-typ	-	BST14i2	GST18i3	-	-	-
Kodierung Eingänge	-	schwarz/grün	schwarz	-	-	-

Ausgänge

Anzahl der Ausgänge	2	6	6	3	6	6
Art der Ausgänge	gis®CLASSIC	gis®NV	gis®CLASSIC	gis®CLASSIC	gis®CLASSIC	gis®CLASSIC
Installationssteckverbinder-typ	GST18i3	BST14i2	GST18i3	GST18i3	GST18i3	GST18i3
Kodierung Ausgänge	weiß	schwarz/grün	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Abgriffe je Außenleiter	2	6	6	1	2	2
Weiterleitung	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Art des Schutz-/Schaltgeräts	MCB B16 A	-	-	MCB C16 A	MCB C16 A	MCB C16 A
Anzahl der Sicherungselemente	1	-	-	3	3	3



Bezeichnung	CPO	3P 2 x Ver/12 x GST	3P 2 x GST/12 x GST	3P Ver/12xGST	3P Ver/6 x GST	3P GST/6 x GST
Bestell-Nr.		98.530.1202.0	98.530.1202.1 .2	98.530.1202.4 .5	98.530.1203.0	98.530.1203.1

Werkstoff des Gehäuses	Stahlblech, verzinkt					
Bemessungsspannung	400 V	400 V	400 V	230 V	400 V	400 V
Bemessungsstrom	20 A					
Schutzart (IP)	IP30	IP30	IP 30	IP30	IP30	IP30
Art der integrierten Schaltung	Energieverteilung	Energieverteilung	Energieverteilung	Energieverteilung	Energieverteilung	Energieverteilung
Befestigungsmöglichkeiten	Boden, Decke, Wand					
Umgebungstemperatur min.*	-5 °C					
Umgebungstemperatur max.*	+40 °C					

Abmessungen (Außenmaße)

Tiefe (mm)	50	50	50	50	50	50
Breite (mm)	350	350	300	300	300	300
Höhe (mm)	300	300	150	150	150	150

Eingang

Anzahl der Eingänge	2	2	1	1	1	1
Art der Eingänge	Kabelverschraubung	gis®CLASSIC	Kabelverschraubung	Kabelverschraubung	gis®CLASSIC	gis®CLASSIC
Installationssteckverbinder-typ	-	GST18i5	-	-	GST18i5	GST18i5
Kodierung Eingänge	-	1 x schwarz/1 x weiß	-	-	schwarz	schwarz

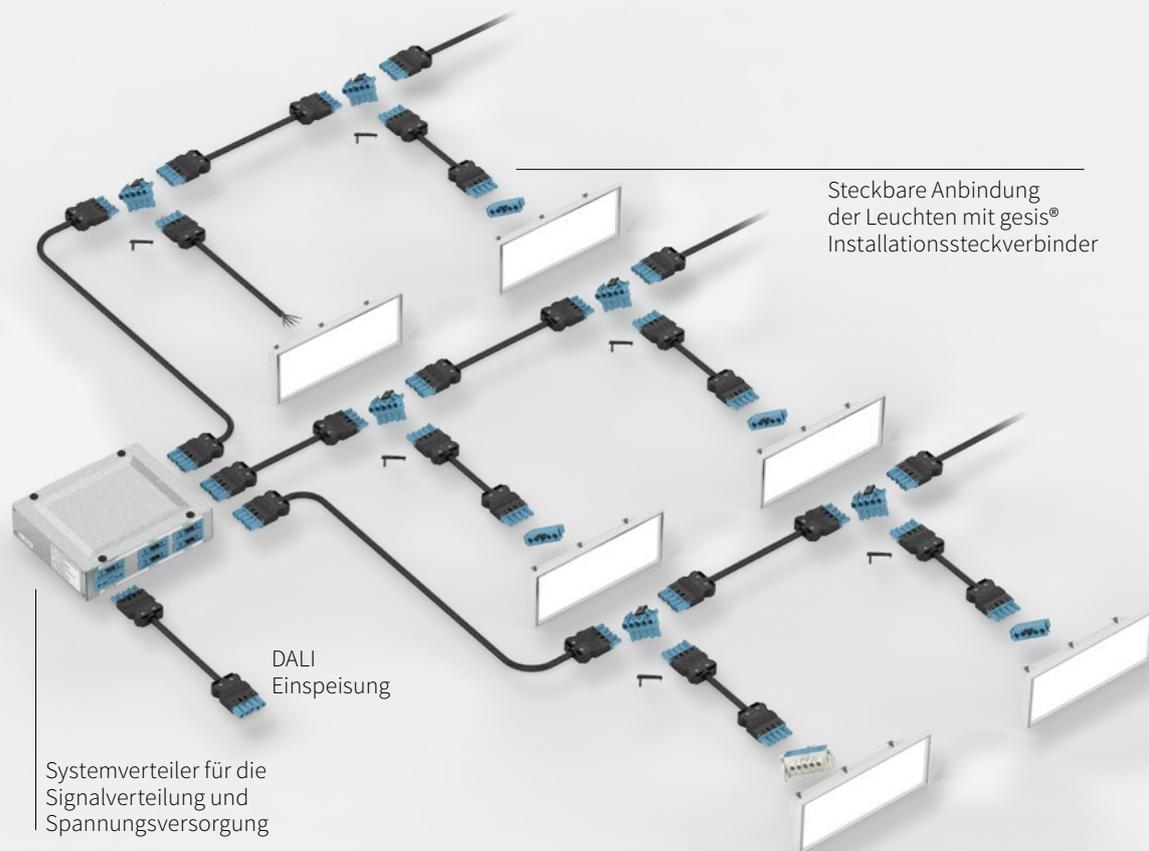
Ausgänge

Anzahl der Ausgänge	12	12	12	6	6	6
Art der Ausgänge	gis®CLASSIC	gis®CLASSIC	gis®CLASSIC	gis®CLASSIC	gis®CLASSIC	gis®CLASSIC
Installationssteckverbinder-typ	GST18i3	GST18i3	GST18i3	GST18i3	GST18i3	GST18i3
Kodierung Ausgänge	6 x schwarz/6 x weiß	6 x schwarz/6 x weiß	schwarz weiß	schwarz	schwarz	schwarz
Abgriffe je Außenleiter	2 x 2	2 x 2	4	2	2	2
Weiterleitung	nein	nein ja	nein	nein	nein	nein
Art des Sicherungselements	-	-	-	-	-	-
Anzahl der Sicherungselemente	-	-	-	-	-	-

*Betauung ist auszuschließen

SYSTEMVERTEILER CPO FÜR DIE SMARTE SIGNALVERTEILUNG

Egal ob Sie die Beleuchtung oder Jalousie ansteuern möchten – mit den Wieland Systemverteilern für die einfache Signalverteilung von DALI und SMI Signalen haben wir die passende Lösung.



MERKMALE

- + Strukturierte Verkabelung für DALI und SMI Systeme
- + Steckbare Abgänge und konfektionierte Leitungen mit dem bewährten gesis® CLASSIC Installationssystem
- + Dezentrale Verteilung von Energie und Signal
- + Steckbar bis zum Verbraucher
- + Die DALI Einspeisung kann von beliebigen DALI Mastern erfolgen



SYSTEMVERTEILER CPO · ÜBERSICHT



Bezeichnung	CPO DALI Ver/6 x GST18i5	CPO DALI Ver/6 x GST18i5	CPO DALI GST/5 x GST15i5	CPO DALI GW 3 x GST18
Bestell-Nr.	98.530.1203.3	98.530.1203.4	98.530.1104.0	98.530.1204.0
Werkstoff des Gehäuses	Stahlblech, verzinkt	Stahlblech, verzinkt	Stahlblech, verzinkt	Stahlblech, verzinkt
Bemessungsspannung	230 V	230 V	230 V	400 V
Bemessungsstrom	16 A	16 A	16 A	16 A
Schutzart (IP)	IP30	IP30	IP30	IP30
Signalart	DALI, SMI	DALI, SMI	DALI, SMI	DALI, SMI
Art der integrierten Schaltung	Energie- und Signalverteilung	Energie- und Signalverteilung	Energie- und Signalverteilung	Energie- und Signalverteilung
Befestigungsmöglichkeiten	Boden, Decke, Wand	Boden, Decke, Wand	Boden, Decke, Wand	Boden, Decke, Wand
Umgebungstemperatur min.*	-5 °C	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Umgebungstemperatur max.*	+40 °C	+40 °C	+40 °C	+40 °C

Abmessungen (Außenmaße)

Tiefe (mm)	45	45	45	45
Breite (mm)	150	150	150	180
Höhe (mm)	300	150	150	250

Eingang

Anzahl der Eingänge	1	1	1	2
Art der Eingänge	Kabelverschraubung	gesis® CLASSIC	gesis® CLASSIC	gesis® CLASSIC
Installationssteckverbindertyp	-	GST18i5	GST18i5	-
Kodierung Eingänge	-	pastellblau	pastellblau	schwarz, pastellblau

Ausgänge

Anzahl der Ausgänge	6	6	5	3
Art der Ausgänge	gesis® CLASSIC	gesis® CLASSIC	gesis® MINI	gesis® CLASSIC
Installationssteckverbindertyp	GST18i5	GST18i5	GST15i5	GST18i3, 3 x GST18i5
Kodierung Ausgänge	pastellblau	pastellblau	pastellblau	schwarz, pastellblau
Abgriffe je Außenleiter	6	6	5	1



Bezeichnung	CPO DALI GW 6 x GST18	CPO DALI GW Adp/3 x GST18	CPO DALI GW Adp/6 x GST18
Bestell-Nr.	98.530.1204.1	98.530.1205.0	98.530.1205.1
Werkstoff des Gehäuses	Stahlblech, verzinkt	Stahlblech, verzinkt	Stahlblech, verzinkt
Bemessungsspannung	400 V	400 V	400 kV
Bemessungsstrom	16 A	20 A	20 A
Schutzart (IP)	IP30	IP30	IP30
Signalart	DALI, SMI	DALI, SMI	DALI, SMI
Art der integrierten Schaltung	Energie- und Signalverteilung	Energie- und Signalverteilung	Energie- und Signalverteilung
Befestigungsmöglichkeiten	Boden, Decke, Wand	Boden, Decke, Wand	Boden, Decke, Wand
Umgebungstemperatur min.*	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Umgebungstemperatur max.*	+40 °C	+40 °C	+40 °C

Abmessungen (Außenmaße)

Tiefe (mm)	45	45	45
Breite (mm)	200	150	180
Höhe (mm)	250	250	250

Eingang

Anzahl der Eingänge	2	2	2
Art der Eingänge	gesis® CLASSIC	gesis® CLASSIC, gesis® MINI	gesis® CLASSIC, gesis® MINI
Installationssteckverbindertyp	GST18i5	GST18i5, GST15i2	GST18i5, GST15i2
Kodierung Eingänge	schwarz, pastellblau	schwarz, pastellblau	schwarz, pastellblau

Ausgänge

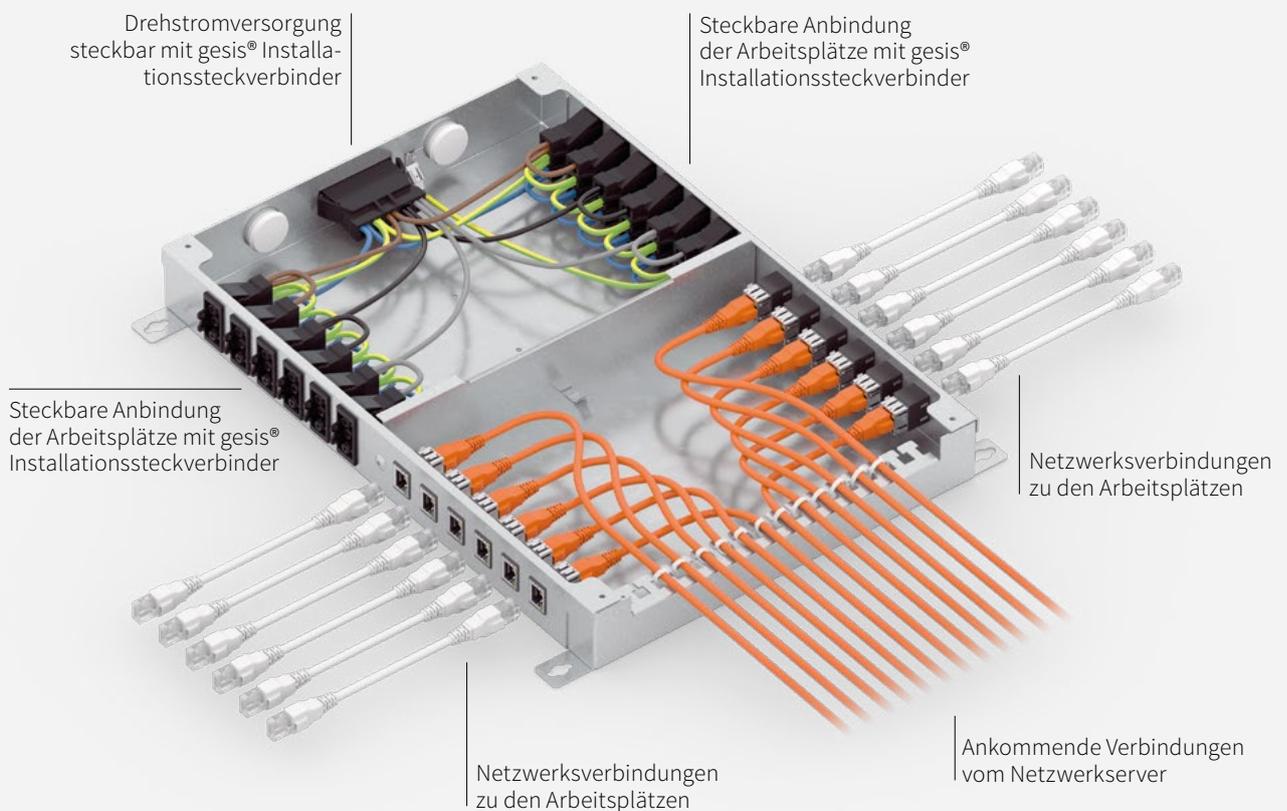
Anzahl der Ausgänge	7	4	7
Art der Ausgänge	gesis® CLASSIC	gesis® CLASSIC	gesis® CLASSIC
Installationssteckverbindertyp	GST18i3, 6 x GST18i5	GST18i3, 3 x GST18i5	GST18i3, 6 x GST18i5
Kodierung Ausgänge	schwarz, pastellblau	schwarz, pastellblau	schwarz, pastellblau
Abgriffe je Außenleiter	2	1	2

*Betauung ist auszuschließen

Technische Änderungen vorbehalten

SYSTEMVERTEILER CPO FÜR DIE ENERGIE- UND DATENVERTEILUNG

Desk Sharing, flexibles Arbeiten, Co-Working ... an all das muss das Büro der Zukunft anpassbar sein. Mit unseren Consolidation Points bieten wir Ihnen dezentrale Sammelpunkte, um von der dauerhaften auf die anpassbare Installation zu wechseln. Durch die Installation der Wieland Consolidation Points sind Sie für zukünftige Anpassungen ihrer Arbeitsplätze bestens gerüstet. Dank der Steckbarkeit sind Sie jederzeit in der Lage das Bürokonzept zu ändern, ohne die Grundinstallation anfassen zu müssen.



MERKMALE

- + Schnelle und flexible Installation durch konfektionierte Leitungen
- + Kombination von Energie und Daten in einem Verteiler möglich
- + Steckbare Abgänge vom Verteiler bis zum Verbraucher/Arbeitsplatz



SYSTEMVERTEILER CPO · ÜBERSICHT



MIX

Bezeichnung	CPO MIX 3/3-GST18	CPO MIX 3/3-CG	CPO MIX 6/6-GST18	CPO MIX 6/6-CG
Bestell-Nr.	98.530.1206.0	98.530.1206.1	98.530.1207.0	98.530.1207.1
Werkstoff des Gehäuses	Stahlblech, verzinkt	Stahlblech, verzinkt	Stahlblech, verzinkt	Stahlblech, verzinkt
Bemessungsspannung	400 V	400 V	400 V	400 V
Bemessungsstrom	20 A	20 A	20 A	20 A
Schutzart (IP)	IP30	IP30	IP30	IP30
Art der integrierten Schaltung	Energie- und Datenverteilung	Energie- und Datenverteilung	Energie- und Datenverteilung	Energie- und Datenverteilung
Befestigungsmöglichkeiten	Boden, Decke, Wand	Boden, Decke, Wand	Boden, Decke, Wand	Boden, Decke, Wand
Umgebungstemperatur min.*	-5 °C	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Umgebungstemperatur max.*	+40 °C	+40 °C	+40 °C	+40 °C
Abmessungen mm (T x B x H)	175 x 250 x 50	175 x 250 x 50	200 x 250 x 50	200 x 250 x 50
Eingang Daten				
Art des Eingangs	1 x Hammerkopfschiene	1 x Hammerkopfschiene	1 x Hammerkopfschiene	1x Hammerkopfschiene
Ausgang Daten				
Art des Ausgangs	3 x Ausschnitt für Key-Stone Element RJ45**	3 x Ausschnitt für Key-Stone Element RJ45**	6 x Ausschnitt für Key-Stone Element RJ45**	6 x Ausschnitt für Key-Stone Element RJ45**
Eingang Energie				
Art des Eingangs:	1 x gesis® CLASSIC	1 x Kabelverschraubung M25	1 x gesis® CLASSIC	1 x Kabelverschraubung M25
Installationssteckverbindertyp:	GST18i5	-	GST18i5	-
Kodierung Eingänge	Schwarz	-	Schwarz	-
Ausgang Energie				
Art des Ausgangs	3 x gesis® CLASSIC			
Anzahl der Abgriffe je Außenleiter	1	1	2	2
Installationssteckverbindertyp	GST18i3	GST18i3	GST18i3	GST18i3
Kodierung Ausgänge	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Anzahl Weiterleitungen	-	1	-	1



MIX

Bezeichnung	CPO MIX 9/9-GST18	CPO MIX 9/9-CG	CPO MIX 12/12-GST18	CPO MIX 12/12-CG
Bestell-Nr.	98.530.1300.0	98.530.1300.1	98.530.1301.0	98.530.1301.1
Werkstoff des Gehäuses	Stahlblech, verzinkt	Stahlblech, verzinkt	Stahlblech, verzinkt	Stahlblech, verzinkt
Bemessungsspannung	400 V	400 V	400 V	400 V
Bemessungsstrom	20 A	20 A	20 A	20 A
Schutzart (IP)	IP30	IP30	IP30	IP30
Art der integrierten Schaltung	Energie- und Datenverteilung	Energie- und Datenverteilung	Energie- und Datenverteilung	Energie- und Datenverteilung
Befestigungsmöglichkeiten	Boden, Decke, Wand	Boden, Decke, Wand	Boden, Decke, Wand	Boden, Decke, Wand
Umgebungstemperatur min.*	-5 °C	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Umgebungstemperatur max.*	+40 °C	+40 °C	+40 °C	+40 °C
Abmessungen mm (T x B x H)	225 x 400 x 50	225 x 400 x 50	275 x 400 x 50	275 x 400 x 50
Eingang Daten				
Art des Eingangs	1 x Hammerkopfschiene	1 x Hammerkopfschiene	1 x Hammerkopfschiene	1 x Hammerkopfschiene
Ausgang Daten				
Art des Ausgangs	9 x Ausschnitt für Key-Stone Element RJ45**	9 x Ausschnitt für Key-Stone Element RJ45**	12 x Ausschnitt für Key-Stone Element RJ45**	12 x Ausschnitt für Key-Stone Element RJ45**
Eingang Energie				
Art des Eingangs:	1 x gesis® CLASSIC	1 x Kabelverschraubung M25	1 x gesis® CLASSIC	1 x Kabelverschraubung M25
Installationssteckverbindertyp:	GST18i5	-	GST18i5	-
Kodierung Eingänge	Schwarz	-	Schwarz	-
Ausgang Energie				
Art des Ausgangs	3 x gesis® CLASSIC	3 x gesis® CLASSIC	3 x gesis® CLASSIC	3 x gesis® CLASSIC
Anzahl der Abgriffe je Außenleiter	3	3	4	4
Installationssteckverbindertyp	GST18i3	GST18i3	GST18i3	GST18i3
Kodierung Ausgänge	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Art der Weiterleitung	-	1 x Kabelverschraubung M25	-	1 x Kabelverschraubung M25

*Betauung ist auszuschließen **RJ45 KeyStone Module (G0.500.0300.2) sind im Lieferumfang enthalten

Technische Änderungen vorbehalten

SYSTEMVERTEILER CPO · ÜBERSICHT



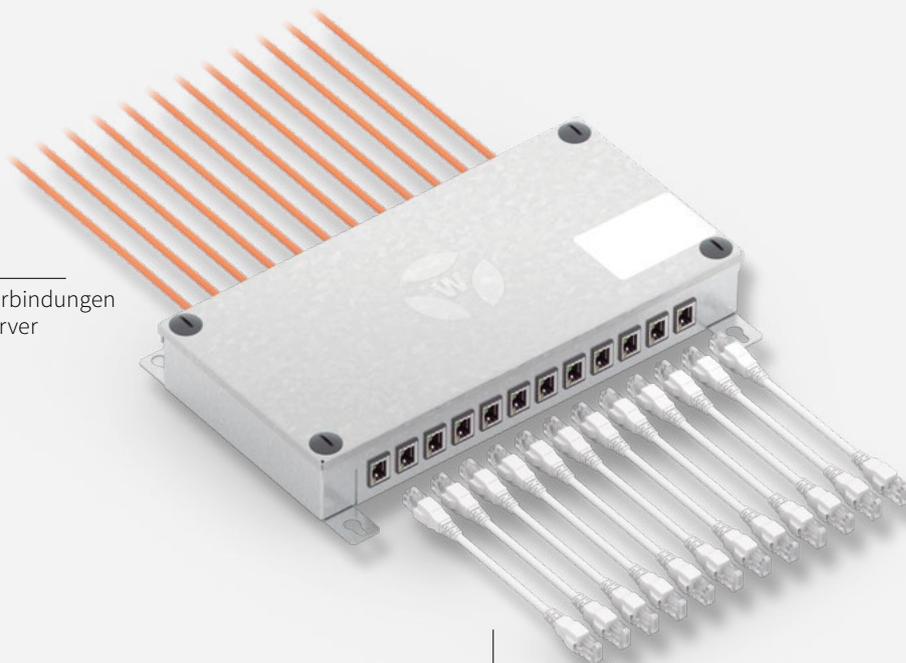
DATA

Bezeichnung	CPO DATA 3 KS-A	CPO DATA 6 KS-A	CPO DATA 9 KS-A	CPO DATA 12 KS-A
Bestell-Nr.	98.530.0102.0	98.530.0103.0	98.530.0201.0	98.530.0202.0
Werkstoff des Gehäuses	Stahlblech, verzinkt	Stahlblech, verzinkt	Stahlblech, verzinkt	Stahlblech, verzinkt
Schutzart (IP)	IP30	IP30	IP30	IP30
Art der integrierten Schaltung	Datenverteilung	Datenverteilung	Datenverteilung	Datenverteilung
Befestigungsmöglichkeiten	Boden, Decke, Wand	Boden, Decke, Wand	Boden, Decke, Wand	Boden, Decke, Wand
Umgebungstemperatur min.*	-5 °C	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Umgebungstemperatur max.*	+40 °C	+40 °C	+40 °C	+40 °C
Abmessungen mm (T x B x H)	125 x 125 x 50	150 x 200 x 50	150 x 300 x 50	150 x 300 x 50
Eingang Daten				
Art des Eingangs	1 x Hammerkopfschiene	1 x Hammerkopfschiene	1 x Hammerkopfschiene	1 x Hammerkopfschiene
Ausgang Daten				
Art des Ausgangs	3 x Ausschnitt für Key-Stone Element RJ45**	6 x Ausschnitt für Key-Stone Element RJ45**	9 x Ausschnitt für Key-Stone Element RJ45**	12 x Ausschnitt für Key-Stone Element RJ45**

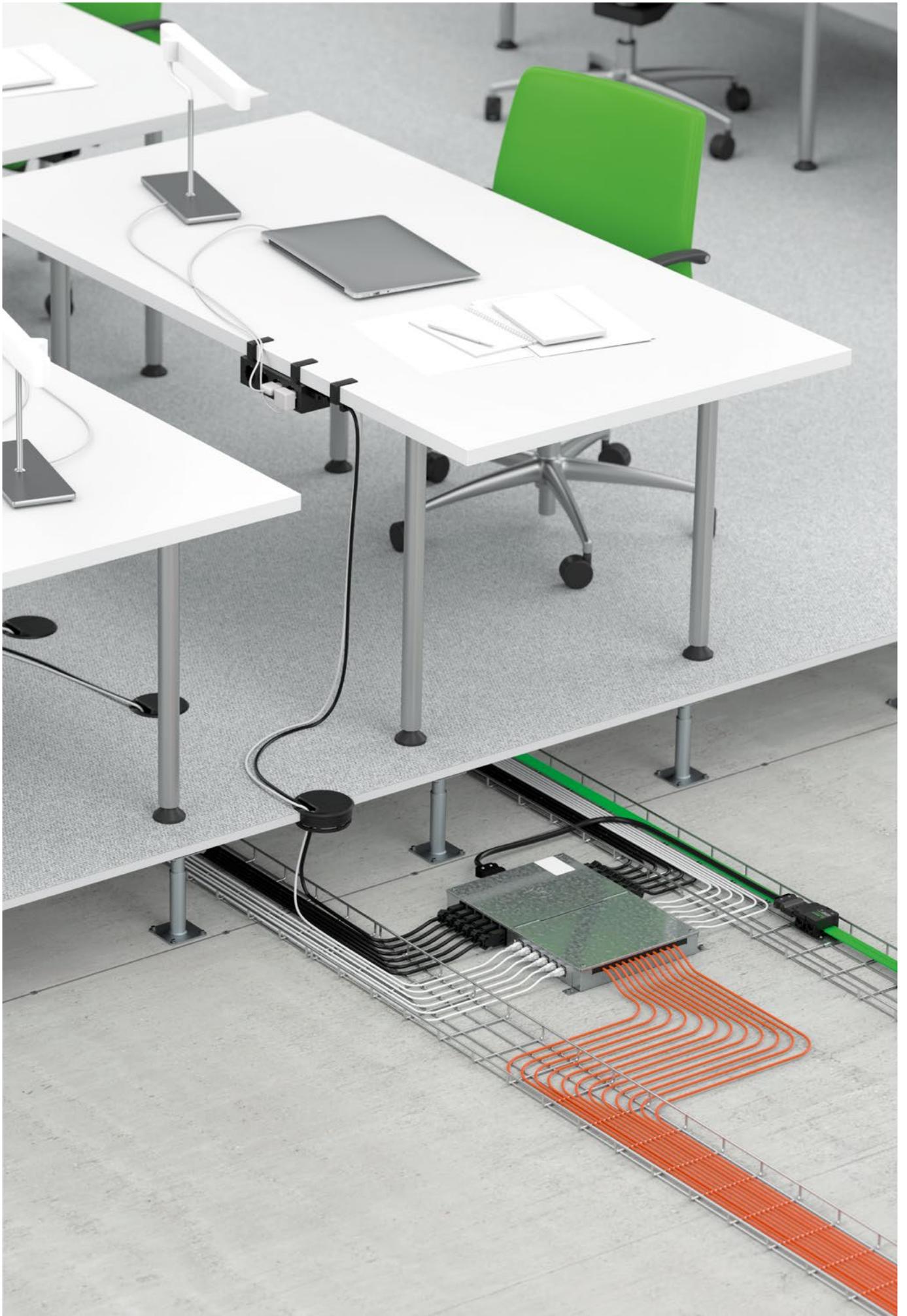
*Betauung ist auszuschließen **RJ45 KeyStone Module (G0.500.0300.2) sind im Lieferumfang enthalten

SYSTEMVERTEILER CPO FÜR DIE DATENVERTEILUNG

Ankommende Verbindungen vom Netzwerkservers



Netzwerksverbindungen zu den Arbeitsplätzen





HEIZUNG/KLIMA/ LÜFTUNG

Mit Automationsgeräten für Raumklimatisierung, Beschattung und Beleuchtung senken Sie dauerhaft die Betriebskosten des Gebäudes und sorgen jederzeit für ein angenehmes Raumklima. Unsere Partner haben die richtige Automation und Wieland macht diese steckbar und dezentral installierbar.



JALOUSIE- STEUERUNG

Die dezentrale Steuerung/Automation der Sonnenschutzantriebe bietet ein sehr großes Einsparpotenzial bezüglich der zu verlegenden Leitungen. Egal ob AC-, DC-, SMI- oder SMI-LoVo-Antriebe Verwendung finden, Wieland hat das geeignete steckbare System.



BELEUCHTUNGS- STEUERUNG

Die Raumcontroller steuern oder regeln die Beleuchtung. Von einfach geschalteten bis hin zu Human Centric Lighting-Ausführungen hat Wieland die richtigen Stecksysteme, um die Signale und Energie an die Leuchten zu bringen.



INFRASTRUKTUR- VERKABELUNG

Die Versorgung der Stromkreise erfolgt ebenso dezentral und steckbar mittels Systemverteiler und dem Installationssteckverbindersystem gesis®.



STECKBARE SENSOREN

Um Raumautomation energieeffizient gestalten zu können, sind Sensoren notwendig. Diese sind meist nicht komfortabel anschließbar. Das übernimmt Wieland und liefert steckfertig – Sie müssen diese nur noch an den Systemverteiler per Plug & Play anstecken.

SYSTEMVERTEILER INS INSTALLATIONSSÄULE

Rauminstallation und -automation sind in der Installationssäule attraktiv und kompakt untergebracht. Pro Raum/Klassenraum werden mit nur einer Säule alle Raum- und Digitalfunktionen realisiert. Die Dezentralität spart Platz und Installationsaufwand. Das passende, steckbare gesis® Installationssteckverbindersystem sorgt für eine schnelle und fehlerfreie Installation.



EINSATZORT

- Schulen
- Universitäten
- Bibliotheken
- Öffentliche Gebäude
- Büros

IHRE VORTEILE

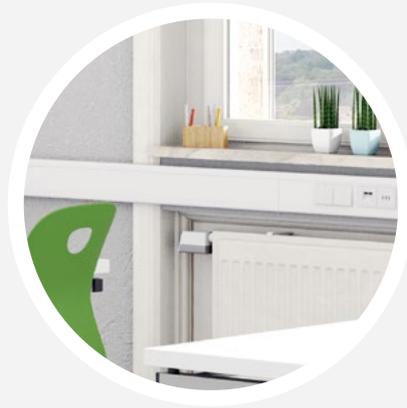
- Ideal für Retrofit (Digitalisierung)
- Individuelle Automationslösungen
- Zukunftssicher dank des großen Installationsraums
- Verschiedene Dekore + Ausführungen
- Unterputz oder Aufputzvariante





SONNENSCHUTZ- STEUERUNG

Die Steuerung/Automation des Sonnenschutzes erfolgt über die Bedienfläche an der Säule. Für die einfache, schnelle und sichere Installation bietet Wieland das passende Steckverbindersystem.



HEIZUNG, KLIMA, LÜFTUNG

Energieeffizientes Raumklima auf Knopfdruck – angepasst an die individuellen Bedürfnisse. Mit Wieland per Plug & Play installiert.



ALARMIERUNGSSYSTEME

In der Säule integrierte Alarmierungssysteme können in Notfallsituationen zur richtigen Beurteilung beitragen und dadurch Leben retten und schützen.



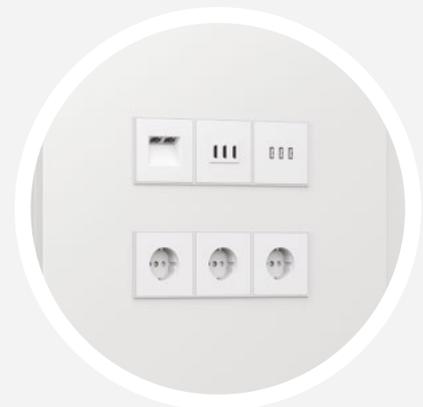
BELEUCHTUNGS- STEUERUNG

Durch die in der Front angebrachte Schalteinheit lässt sich die Beleuchtung steuern. Dank des gesis® Installationssteckverbindersystems ist sowohl die Erstinstallation als auch der Austausch im Servicefall schnell und einfach per Plug & Play möglich.



SCHALTER UND STECKDOSEN

Sowohl die Steckdosen in der Installationssäule als auch die Infrastrukturverkabelung, wie z. B. der Brüstungskanal oder diverse Schaltelemente des Raumes, können steckbar installiert werden und sind über die Säule sicher eingebunden.



MULTIMEDIA SCHNITTSTELLEN

Digitalisierung ist für Klassenzimmer unumgänglich. Die Installationssäule bietet für die Systeme den notwendigen Einbauräum und Schnittstellen (TV, USB, HDMI, LAN, ...). Die benötigten Peripheriegeräte können schnell und steckbar eingebunden werden.

INDIVIDUELLE KUNDENLÖSUNGEN

Haben Sie in unserem Standardprogramm nicht das Passende gefunden? Wir fertigen für Ihre Projekte kundenspezifische Systemverteiler! Damit sind den Varianten und Einsatzgebieten kaum Grenzen gesetzt – überzeugen Sie sich auf den nachfolgenden Übersichtsseiten.



PLANUNG

Von der ersten Konzeptionierung bis zur Ausschreibung begleiten unsere erfahrenen Mitarbeiter vor Ort und in Bamberg Ihr Projekt.



AUSSCHREIBUNG

Wir unterstützen Sie bei der Definition und Spezifikation der Systemverteiler und erstellen mit Ihnen den Ausschreibungstext und eine Kostenschätzung.



FINALISIERUNG

Wir fertigen Ihre Verteiler gemäß den Planungen und liefern sie kommissioniert, zusammen mit weiteren Komponenten, an Ihre Wunschadresse.



Wir verwenden je nach Anwendung, Einsatzbereich und Kundenwunsch unterschiedlichste Werkstoffe für das Verteilergehäuse.

IHR NUTZEN

- + Optimierte Projektabläufe
- + Einfache Planung
- + Individuell bestückbar
- + Dokumentation im Lieferumfang
- + Industriell gefertigte Qualität mit Stückprüfung



GEHÄUSE MATERIAL



STAHLBLECH VERZINKT

Bietet die meisten Möglichkeiten bei der Verteilergestaltung. Materialstärke Standard 1 mm.



STAHLBLECH PULVERBESCHICHTET

Verzinktes Stahlblech mit hochwertiger Pulverbeschichtung im RAL Farbspektrum möglich.



KUNSTSTOFF

Hier greifen wir auf marktübliche Gehäuse zurück, die entsprechend bearbeitet werden. Höhere IP Schutzarten sind dabei erreichbar.



ALU DRUCKGUSS

Wenn es mal ganz robust sein soll. Es werden marktübliche Gehäuse verwendet und bearbeitet.

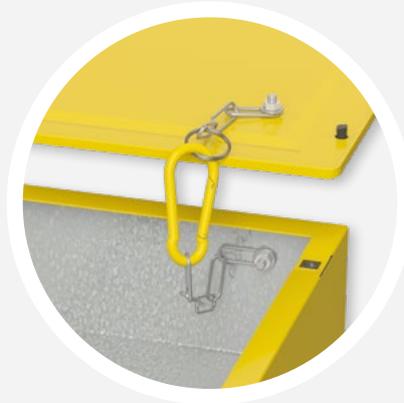
INDIVIDUELLE UMSETZUNG

- + Produktberatung
- + Ausführung nach Wunsch
- + Fertigung mit Wunschmaterial

DECKEL + ÖFFNUNGEN



Deckelsicherung
mit Kette



Aushängbare Deckelsicherung
mit Kette und Karabiner



Alle notwendigen Bauteil-
erdungen integriert



Deckel aus Stahlblech,
auf Wunsch beschichtet



Klarsichtdeckel aus
Acrylglas



Lüftungsöffnungen zur
besseren Wärmeabführung



Mit Klappdeckel zum geschützten
Zugang (plombierbar)



Ausschnitte für die direkte Zugäng-
lichkeit von Bedienelementen

VERSCHLÜSSE + BEFESTIGUNGEN

VERSCHLÜSSE



90° Schnellverschluss



Verschraubt



Stanzung/Prägung

BEFESTIGUNGEN



Loch im Bodenblech

MERKMALE

- + Individuell nach Ihren Wünschen
- + Optimiert für die lokalen Gegebenheiten
- + Für eine schnellstmögliche Montage

BEFESTIGUNGSWINKEL AUSSEN



Aufgeständert (thermisch besser, Raum für Verkabelung)



Schlüsselloch



Langloch (bei Kabelkanalbefestigung)

WEITERE FEATURES



PLATZ FÜR JEDE ELEKTRONIK

Wir montieren jegliche Elektronik in die Verteiler.

- Beigestellte Automationsgeräte
- Wieland Netzteile und Überspannungsschutz
- Reihenklammern für Verdrahtung
- Zulieferprodukte wie z. B. FI/LS
- Reserve bewusst einplanen



EINBAU DER GERÄTE

Hier stehen alle Möglichkeiten offen, die Ausführung hängt von den eingesetzten Komponenten ab.

- Auf Tragschienen verschiedener Profile (H, G, C) bodenbündig oder aufgeständert
- Direktmontage an den Verteilerboden
- Montage auf Tragbleche/genietet oder geschraubt
- Auf Bolzen gesetzte Tragschienen
- Sie definieren die zu integrierenden Komponenten, wir finden eine Lösung und liefern die fertigen Verteiler



THERMISCHE BELASTUNG

Beim Einbau von Geräten mit höherer Verlustleistung können Lüftungsöffnungen notwendig werden.

- Lastbetrachtung
- Definition der notwendigen Maßnahmen
- Wärmetransport über das geschlossene Gehäuse
- Lüftungsöffnungen einbringen



ZUGÄNGLICHKEIT DER GERÄTE

Zur Inbetriebnahme, Bedienung oder Fehlersuche müssen die Einbauten zugänglich sein.

- Öffnen des Deckels
- Durch den Deckel durchstehend
- Durchstehend und mit einer Klappe abgedeckt
- Plombierbar



ELEMENTE ZUM LEITUNGSANSCHLUSS

Egal ob steckbare Verteiler oder Verteiler mit Leitungseinführungen, beide Varianten benötigen dazu eingebaute Elemente wie Snap-In oder Verschraubungen.

- Generell an allen Außenwänden einbaubar
- Einbauart nach Art der Anschlüsse
- Reserve bewusst einplanen und mit Blindabdeckungen versehen
- Elemente wie Snap-In oder Verschraubungen



VERDRAHTUNG FESTLEGEN

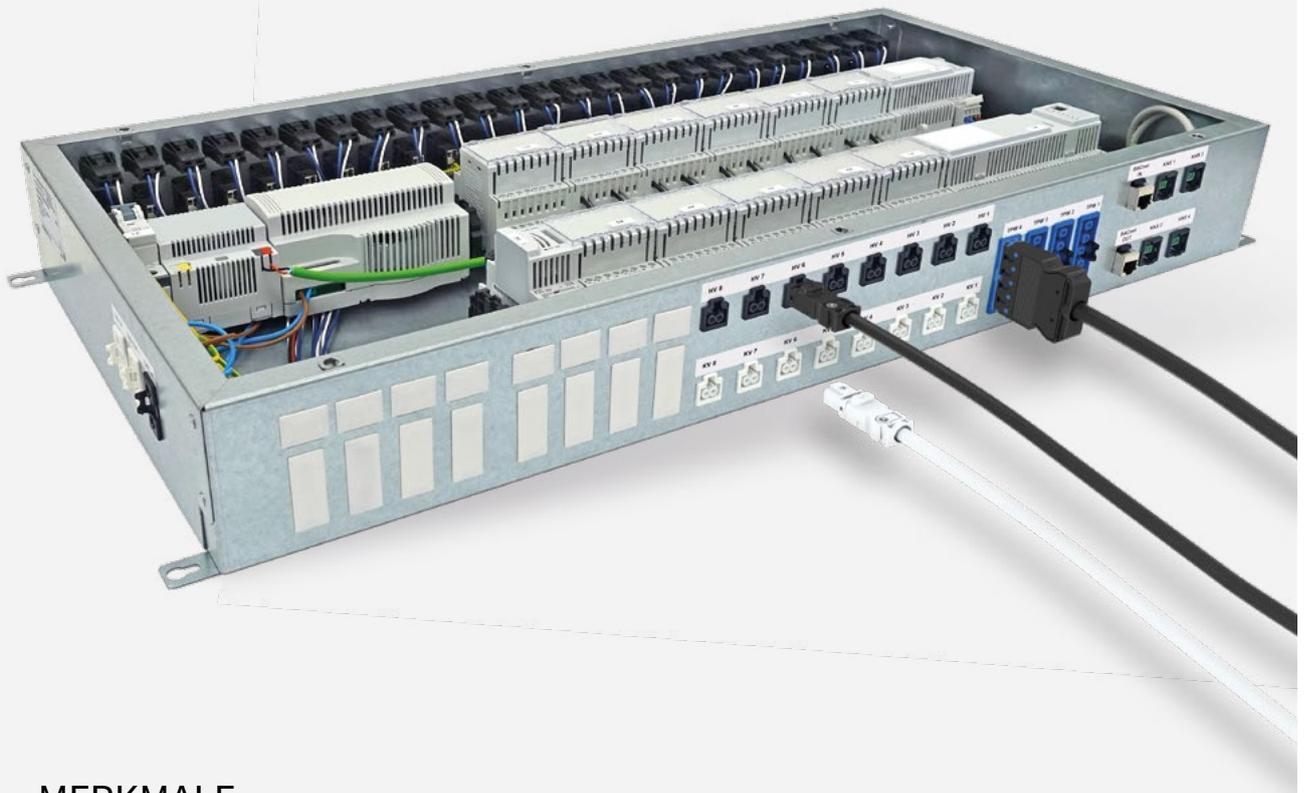
Bei der norm- und praxisgerechten Ausführung der Verdrahtung muss einiges beachtet werden. Hier beraten wir Sie gerne.

- Art der Leitungen (PVC, halogenfrei, Brandverhalten)
- Temperaturbereich der Leitungen
- Leitungsquerschnitte
- Trennung SELV zu Netz
- Verlegung in Kanälen



ELEKTRISCHE SCHNITTSTELLEN

Bei der Planung der elektrischen Verbindungen nach außen werden wir Sie kompetent beraten, um gemeinsam die optimalen Lösungen zu finden. Diese gehen von der 100%-igen Steckbarkeit bis zur einfachen Zugentlastung, von der Sensorleitung bis zu hohen Querschnitten, von der Daten- bis zur Energieverbindung.



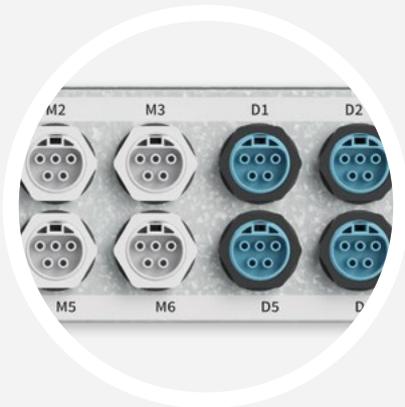
MERKMALE

- + Unterschiedlichste Schnittstellen möglich
- + Blindabdeckungen für zukünftige Nachrüstung
- + Komfortable Installation und Inbetriebnahme



GESIS® CLASSIC/GESIS® MINI

- IP20/40
- Signale und Energie (20 A)
- 2- bis 6-polig
- 230 V/400 V
- SELV (Bussysteme und Signale)
- Mechanische Kodierung zur Unverwechselbarkeit
- Viele Varianten



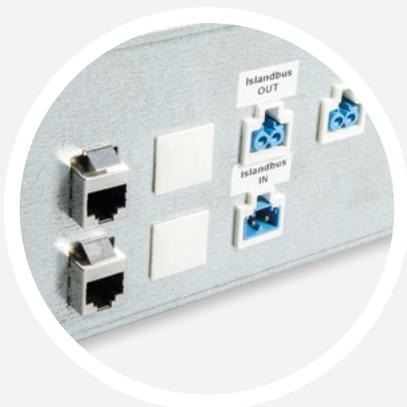
RST®

- IP66/IP68 (3m; 2h)/IP69
- Signale und Energie
- 2- bis 7-polig
- 230 V/400 V
- SELV (Bussysteme und Signale)
- Mechanische Kodierung zur Unverwechselbarkeit
- Viele Varianten



REVOS STECKVERBINDER

- Höhere Polzahlen
- Sehr robust
- Hybridsteckverbinder möglich



DATENVERBINDUNGEN

- Ethernet/PoE mittels Steckverbinder oder mit den verschiedenen Kabeleinführungen
- KNX, Modbus oder weitere Bussysteme mittels gesis® Installationssteckverbinder
- DALI/SMI und weitere wie 230 V zu behandelnde Systeme mittels gesis® MINI, gesis® CLASSIC oder RST®



HERKÖMLICHE EINFÜHRUNGEN

- Verschraubungen in allen marktüblichen Größen
- Kunststoff oder Metall
- Einführungsfansch
- Kammschiene zur Leitungsfixierung



SONSTIGES

- Leitungen direkt angeschlossen, z. B. Adapter auf gesis® NRG 5G10 mm²
- Erdungsanschluss-Bolzen mit Normaufbau für Ringkabelschuhe
- Diverse Blindabdeckungen

BESCHRIFTUNGEN + KENNZEICHNUNG

Beschriftungen sind zur Installation, Inbetriebnahme und zum Betrieb der Anlage unerlässlich. Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten wir ein informatives Beschriftungskonzept für Ihre Verteiler.



LÖSUNGEN

EIN-/AUSGÄNGE

- Individuell, mit Etiketten wird jede Verbindung identifizierbar

ADRESSAUFKLEBER/BUSSYSTEME

- Zur Identifikation von Busteilnehmern kann die Ident-Nummer der verbauten Geräte außen angebracht werden, auch als QR- oder Strichcode

ERDUNGSANSCHLÜSSE

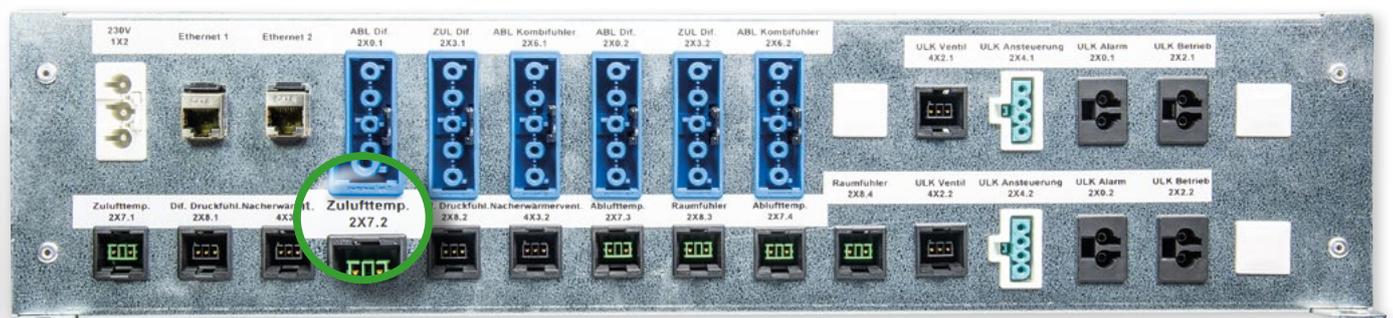
- Werden häufig mit einer Prägung, aber auch mit Etiketten gekennzeichnet

VERTEILERIDENTIFIKATION

- Etikett mit Bestellnummer und weiteren Daten



2 0 0 9 5 6 3 2 8 7 6 5 0 9 8 7



PRÜFUNGEN INDIVIDUELL UND ALLGEMEIN

Qualität ist für uns eine Selbstverständlichkeit, die wir durch verschiedene Prüfungen ständig überwachen. Unsere Verteiler entsprechen den für den Verwendungszweck zugrunde liegenden Normen und Vorschriften. Prüfungen, wie z. B. der Verdrahtung, werden grundsätzlich für jedes Einzelstück durchgeführt. Individuelle Prüfungen, wie z. B. Funktionstests, werden separat vereinbart.



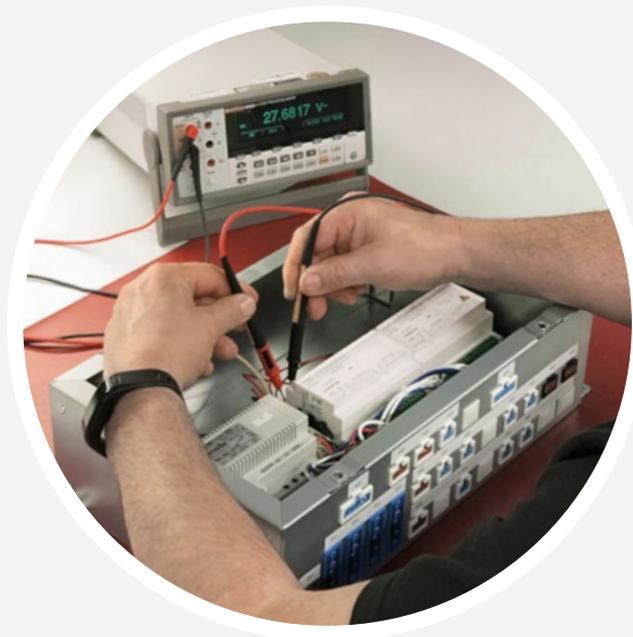
LÖSUNGEN

PRÜFUNG DER PLÄNE

- Bevor die Verteiler gefertigt werden, liegen unseren Kunden die Pläne zur Bestätigung vor

PRÜFUNGEN

- Sichtprüfungen der Aufbauten und Durchgangsprüfung der Verdrahtungen werden generell vorgenommen
- Funktionsprüfungen können nach Absprache durchgeführt werden
- Prüfprotokolle können erstellt werden
- CE Kennzeichnung und entsprechende Konformitätsunterlagen können erstellt werden
- Die Systemverteilerfertigung wird durch unser Labor und unsere Entwicklung unterstützt. Wieland Electric ist DIN ISO 9001 sowie EMAS zertifiziert



MERKMALE

- + Prüfung nach internationalen Standards
- + Funktionstest
- + Normen + Standards





SMART SERVICE + DIENSTLEISTUNGEN



PLANUNGSUNTERSTÜTZUNG

Von der ersten Konzeptionierung bis zur Ausschreibung begleiten unsere erfahrenen Mitarbeiter vor Ort und in Bamberg Ihr Projekt.

- Planung der Dimensionierung
- Konzeption und Festlegung elektrischer Schnittstellen
- Einbauplanung
- Befestigungsplanung



AUSSCHREIBUNGEN

Bei Bedarf erstellen wir gemeinsam mit unseren Kunden die notwendigen Ausschreibungstexte.

- Für öffentliche Ausschreibungen in neutraler Formulierung
- In Textform (.txt oder .docx)
- In GAEB
- Nach Absprache auch in anderen Formaten



AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN

Die notwendigen Unterlagen zu den Verteilern werden digital zur Verfügung gestellt, optional auch nach Kundenwunsch in anderer Form. Dies erspart unseren Kunden viel Detailarbeit.

- Mechanische Aufbaupläne
- Elektrische Verdrahtungspläne
- Stücklisten



EINBAUKOMPONENTEN

Funktionale Komponenten wie Schutz-/Schaltgeräte, Automationsgeräte, Netzteile und vieles mehr müssen in den Verteiler eingebaut werden.

- Viele unserer Kunden, vor allem aus der Gebäudeautomation, stellen ihre Elektronik bei
- Wieland ergänzt die Verteiler mit aktiven und passiven Bauelementen zu funktionalen Einheiten



KONFEKTIONIERUNG VON FELDDGERÄTEN

Für eine einfache und schnelle Montage auf der Baustelle konfektionieren wir sämtliche Sensoren sowie Verbraucher mit unseren Stecksystemen.

- Plug & Play auf der Baustelle
- Konfektionierung von Beistell- oder Zukaufsteilen
- Fehlerminimierung bei der Montage



KOMMISSIONIERUNG VON LIEFERUNGEN

Um den Bauabläufen gerecht zu werden, können wir die Verteiler zusammen mit weiteren Komponenten kommissionieren und termingerecht an die Baustelle liefern.

- Für vordefinierte Einheiten, z. B. Etagen
- Systemverteiler inklusive externer Leitungen, Steckverbinder usw.
- Lieferung an Ihre Wunschadresse



BERECHNUNGEN, NORMEN, PRÜFUNGEN

Die Systemverteiler werden gemäß der geltenden Normen und Richtlinien gefertigt und stückgeprüft.

- Stückprüfung
- Verlustleistungsberechnung
- EMV-Betrachtung
- IP Schutzgrad-Betrachtung



ETIKETTIERUNG + BESCHRIFTUNG

Die Beschriftung der Ein-/Ausgänge, das Anbringen von Etiketten oder Identifikationsnummern ist wesentlich für die Erstellung und den Betrieb von Anlagen.

- Beschriftung individuell
- Aufbringen von z. B. eingebauten oder vorgegebenen Geräte-IDs
- Aufbringen von Anlagenkennzeichnungssystem (AKS)
- Barcode- oder QR-Code-Erstellung

ABLAUF FÜR SIE ALS **PLANER**

Was bedeutet eine Gebäudeinstallation mit unseren Produkten für Sie?



Kontaktieren Sie unsere Experten

Ihr Wieland Service-Partner weltweit:

<https://www.wieland-electric.com/de/support/ts-gebäudeinstallation/>

ABLAUF FÜR SIE ALS **AUSFÜHRENDER**

Was verändert sich in der Installation
und im Ablauf?



Sie erstellen die Kosten- ermittlung.

- Entsprechend der Ausschreibung wird bei Wieland Electric ein Angebot eingefordert
- Je nach Ausschreibung sind eventuell genauere Spezifikationen nötig
- Sie erhalten von uns ein Angebot



Nach der Auftragsertei- lung bestellen Sie die Verteiler.

- Wieland Projektleiter wird benannt
- Aufbau und Verdrahtung wird in Abstimmung festgelegt
- Lieferung und Logistik wird besprochen
- Zeichnungserstellung erfolgt durch Wieland Electric
- Freigabe zur Fertigung durch Auftraggeber
- Eventuell Bemusterung



Die Verteiler werden bei Wieland entsprechend den Vereinbarungen gefertigt.

- Blech (Kunststoff) wird bearbeitet und ggf. beschichtet
- Elektronik oder weitere Geräte werden eingebaut und verdrahtet, der Verteiler beschriftet
- Die Verteiler werden stückgeprüft



Die Verteiler werden wie vereinbart an die Wunschadresse gelie- fert.

- Wir liefern die Verteiler kommissioniert, zusammen mit weiteren Komponenten
- Die Lieferung erfolgt termingerecht per Spedition zur gewünschten Adresse

DOKUMENTATION FÜR SIE



PLÄNE

WIR LIEFERN IHNEN:

- Aufbaupläne
- Verdrahtungspläne
- Stücklisten

IN ABSPRACHE LIEFERN WIR:

- Dokumente in Papierformat
- Verdrahtungspläne
- 3D-Daten
- Aufbaupläne im DXF Format
- Prüfpläne
- Prüfprotokolle



DATENBLATT + ZERTIFIKATE

IN ABSPRACHE LIEFERN WIR FÜR ALLE WIELAND KOMPONENTEN:

- Datenblätter
- CE Konformitätserklärungen

IN ABSPRACHE LIEFERN WIR FÜR FREMDGERÄTE:

- Die vom Originalhersteller zur Verfügung stehenden Dokumente

LIEFERUNG DER VERTEILER



LIEFEROPTIONEN:

- Verpackung und Versandcontainer
- Paletten und Container auf Palette
- Auf die Baustelle in einem vorgegebenen Zeitfenster
- An Ihr Lager
- Mit unserem Logistikpartner
- Nach Absprache durch die vom Kunden gewünschte Spedition

KOMMISSIONIEROPTIONEN:

Verteiler je Flächeneinheiten

- Dazu Leitungen
- Dazu Zubehörteile
- Dazu Steckersets

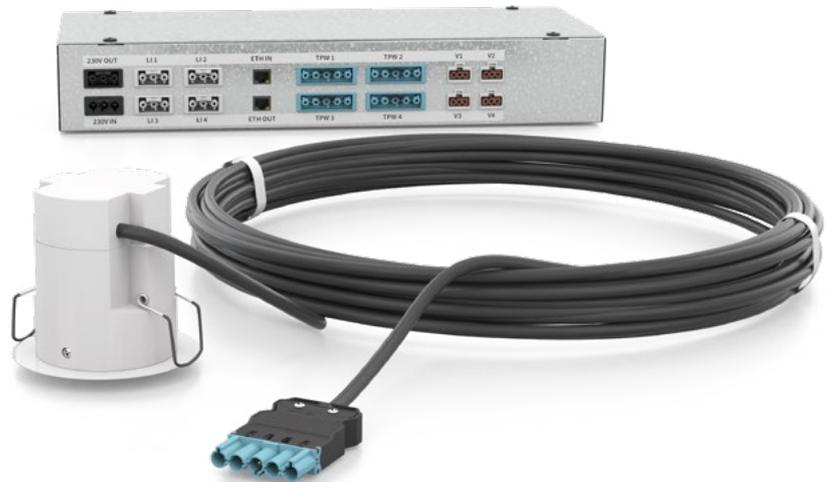
Die Einzelheiten hierzu werden im Verlauf des Projektes mit Ihrem Projektleiter besprochen.



SONSTIGES

WIR KONFEKTIONIEREN FELDGERÄTE:

Wir konfektionieren alle Arten von Feldgeräten wie z. B. Ventile mit den zum Anschluss an den Verteiler notwendigen Steckverbindungen.



AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Die Ausschreibungstexte werden entsprechend den gemeinsamen Vereinbarungen gestaltet.

SIE ERHALTEN VON UNS:

- Ausschreibungstexte mit direktem Bezug zu Wieland Electric
- Neutralisierte Ausschreibungstexte
- Ausschreibungen in den entsprechenden Formaten Word und GAEB, weitere Formate auf Anfrage

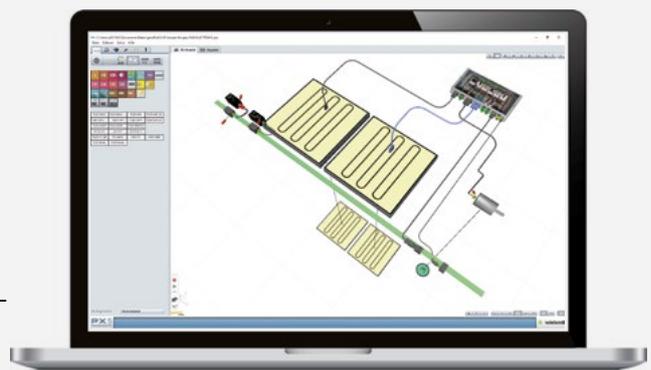


GESIS® PLAN

DAS 3D-KONZEPTIONIERUNGS-TOOL

GESIS® PLAN BIETET:

- Importmöglichkeit von DWG/DXF/JPG/PNG (PDF)-Dateien
- Verwendung von Montageebenen
- Setzen von Komponenten im Raum
- Verlegen von Leitungen im Raum
- Konfliktprüfung (Spannungsfall, ...)
- Erzeugung von Stücklisten
- Animation der Zeichnungen



GESIS® PLAN IST KOSTENLOS:

Planen auch Sie smart und fordern Sie unser gesis® PLAN Tool kostenlos per E-Mail an:

gesisplan@wieland-electric.com



RAUMAUTOMATION MIT DER GESIS® PLUG + PLAY INSTALLATION.

Neue energetische Konzepte für Nicht-Wohngebäude sind gefragt. Wer energieeffiziente und digitale Bildungsimmobilien Wirklichkeit werden lassen will, muss jetzt die Weichen stellen.

Die Energiewende macht auch vor der Gebäudeautomation keinen Halt. So müssen neu errichtete Nicht-Wohngebäude dem Automatisierungsgrad B nach DIN V 18599-11 entsprechen. Bestandsgebäude müssen ebenfalls zeitnah saniert werden. Der Wandel zum smarten Gebäude erfordert flexible, kommunikationsfähige Systeme und Produkte. Gerade Gebäude des öffentlichen Sektors wie Schulen, Krankenhäuser oder Verwaltungsgebäude müssen regelmäßig saniert und auf den neuesten Stand der Technik gebracht werden.

Dabei sind knappe Zeitfenster und kurzfristige Fertigstellungstermine für den Elektroinstallateur auf der Baustelle häufig ein Problem.

Mit unserer gesis® Installationssäule setzen Bauherren und Betreiber auf eine gut vorbereitete, schnelle, sichere, dokumentierte und vor allem fehlerfreie Installation und Raumautomation nach Plug & Play Prinzip – einfach in der Handhabung und Wartung sowie flexibel bei späteren Änderungen in der Gebäudlichkeit.

STUDIE DER HOCHSCHULE BIBERACH ZUM THEMA ENERGIEEINSPARUNG

An der Hochschule Biberach wurde an drei Seminarräumen mit verschiedenen Automatisierungsgraden während des Betriebs eine wissenschaftliche Studie durchgeführt. Dabei wurden erhebliche Einsparpotentiale ermittelt. Beim elektrischen Energieverbrauch sind über 30 % und beim Heizenergieverbrauch sogar über 50 % möglich! All dies im vorhandenen Bestand ohne bauliche Veränderung.

Die Studie „Energieeffizienz durch Gebäudeautomation“ wurde von 2009 bis 2011 von Professor Dr.-Ing. Martin Becker und seinem Team durchgeführt.



GESIS® KOMPONENTEN

STECKVERBINDER

Die Steckverbinder stellen das Grundelement der steckbaren Elektroinstallation dar. In Anlagen werden damit Erstan schlüsse getätigt oder Leitungen angeschlossen, die nicht konfektioniert in den Bau eingebracht werden können, z. B. wenn Leitungen in Rohre eingezogen werden. Sie sollten weitestgehend durch konfektionierte Leitungen ersetzt werden. Bei unseren Systemen handelt es sich um Installationssteckverbinder systeme, die nach der DIN EN 61535 zugelassen sind.



KONFEKTIONIERTE LEITUNGEN

Die konfektionierten Leitungen ermöglichen eine extrem schnelle und fehlerfreie Installation. Es gibt sie in verschiedenen Polzahlen, Querschnitten, Leitungsarten, Längen und mit verschiedenen Steckverbindern. Wieland fertigt die konfektionierten Leitungen industriell. Somit erhalten Sie stückgeprüfte Qualität auf der Baustelle.



VERTEILMÖGLICHKEITEN Z. B. FÜR LEUCHTENKREISE MIT DALI FUNKTIONALITÄT

Steckverbinder und Leitungen würden nur einzelne Stränge zulassen. Unsere vielfältigen Verteilelemente – wir nennen diese kurz: T, h, H, HH Verteiler und meinen damit die Anzahl und Anordnung der Ein-/Ausgänge – ermöglichen eine effektive Erweiterung der Strangstruktur zur Baum- oder Sternstruktur.



SIGNALANWENDUNG

Die Niedervoltsteckverbinder dienen der sicheren Bus-Verkabelung und der Verteilung von Signalen in Gebäuden parallel zur Energieverteilung, wie z. B. bei einem KNX-Präsenzmelder.



DEZENTRALE RAUMAUTOMATION

Für eine optimale Arbeitsatmosphäre sind die Bereiche Beleuchtung, Beschattung und Raumtemperatur verantwortlich. Damit diese ihre Aufgabe optimal erfüllen, sind intelligente Raumautomationsgeräte essentiell. Für eine schnelle, flexible und sichere Installation binden wir die Geräte mit unseren Systemverteilern in die steckbare, dezentrale Elektroinstallation ein.

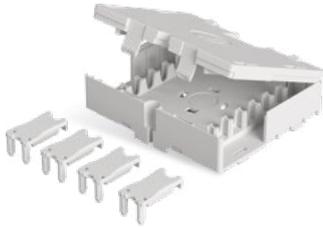


KLEINSTVERTEILER

Verteilerboxen für individuelle Bestückung im IP 20 Anwendungsbereich.

Die Verteilerboxen können individuell bestückt und gestapelt werden. Damit ist es möglich, kleine Verteiler zu kreieren, für die es z. B. keine fertigen Verteilerblöcke gibt.

GST18® VERTEILERBOX



Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Leergehäuse mit 4 Verriegelungen für GST18®	99.508.0028.0	1

TECHNISCHE DATEN		
Gehäuse Material	PA 6	UL 94-V2
Gehäuse Abmessungen B x H x T (mm)	85 x 73 x 25,6 mm	
Farbe	lichtgrau RAL 7035	

Dieses Gehäuse eignet sich auch für mehrstöckige Verteilerlösungen.
Vorverdrahtete Verschaltungen auf Anfrage möglich.
Maximal können 7 Pole je Seite platziert werden.

Blackbox GST18® für einfache Energieverteilungspunkte und Schaltungsverdrahtungen.

Dieses geht von Dreh-/Wechselstromsplitttern über die Verteilung zweier Stromkreise bis hin zu einfachen Schaltverdrahtungen für nicht automatisierte Büros.

GST18® BLACKBOX



Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
GST18® BLACKBOX, 3-poliger Verteiler, 1 IN, 5 OUT	99.234.0028.0	1
GST18® BLACKBOX, 5-poliger Dreh-/Wechselstromverteiler, 1 IN, 7 OUT	99.237.0028.0	1
GST18® BLACKBOX, 3-poliger Verteiler, 1 IN, 7 OUT	99.238.0028.0	1
GST18® BLACKBOX, 5-poliger Dreh-/Wechselstromverteiler, 1 IN, 7 OUT (lachsrot)	99.281.0028.0	1

TECHNISCHE DATEN		
Gehäuse Material	ABS	UL 94-V0
Gehäuse Abmessungen B x H x T (mm)	171 x 120 x 30,5	

Individuelle Verschaltungen auf Anfrage möglich.

Verteilerboxen fertig bestückt oder für individuelle Bestückung im IP 6x Anwendungsbereich.

Die RST® Verteiler gibt es sowohl als Leergehäuse wie auch bereits fertig bestückt. Sie eignen sich für den Einsatz in Bereichen, in denen erhöhter IP-Schutz erforderlich ist.

RST® KOMPAKT- VERTEILER



Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
RST® KOMPAKTVERTEILER, 5-poliger Verteiler Netz, 1 IN, 3 OUT, Schwarz	96.050.0153.1	1

TECHNISCHE DATEN		
Bemessungsstrom	20 A	
Bemessungsspannung	250/400 V	
Bemessungsstoßspannung	4 kV	
Gehäuse Material	Polyamid	
Gehäuse Abmessungen B x H x T (mm)	162 x 104 x 57,2	

Weitere Varianten finden Sie im E-Shop

<https://wie.li/kompaktvertrst>



ZUBEHÖR GESIS® CLASSIC

Konfektionierte Leitungen



Typ	Polzahl	Farbkodierung	Leitung	Bestell-Nr.	VPE
GST18i3 Bu-St 1,5mm ²	3-polig	weiß	H05VV-F Leitung, weiß	92.232.x000.2	1
GST18i3 Bu-St 1,5mm ²	3-polig	schwarz	H05VV-F Leitung, schwarz	92.232.x010.1	1
GST18i3 Bu-St 1,5mm ²	5-polig	weiß	H05VV-F Leitung, schwarz	92.257.x000.2	1
GST18i3 Bu-St 1,5mm ²	5-polig	schwarz	H05VV-F Leitung, schwarz	92.257.x000.1	1
GST18i3 Bu-SchuKo	3-polig	weiß	Leitung, Schuko, weiß	92.232.x007.2	1
GST18i3 Bu-SchuKo	3-polig	schwarz	Leitung, Schuko, schwarz	92.232.x007.1	1

(x = Leitungslänge in Meter)

Verriegelung für fliegende Verbindung



Typ	Farbkodierung	Bestell-Nr.	VPE
Verriegelung GST18 WS	weiß	05.587.3156.0	1
Verriegelung GST18 WS	schwarz	05.587.3156.1	1

Adapterleitungen zwischen den Systemen



Typ	Polzahl	Farbkodierung	Leitung	Bestell-Nr.	VPE
GST18 St/GST15 Bu	3-polig	weiß	H05VV-F Leitung, weiß	91.232.1009.2	1
GST18 St/GST15 Bu	3-polig	schwarz	H05VV-F Leitung, schwarz	91.232.1009.1	1
GST15 St/GST 18 Bu	3-polig	weiß	H05VV-F Leitung, weiß	auf Anfrage	1
GST15 St/GST 18 Bu	3-polig	schwarz	H05VV-F Leitung, schwarz	auf Anfrage	1
CEE16A/6H+GST18i5	5-polig	schwarz	H07RN-F Leitung, schwarz	99.410.0000.1	1

Verteilerblock



Typ	Polzahl	Farbkodierung	Ausführung	Bestell-Nr.	VPE
GST18i3 2P1H WS	3-polig	weiß	1 Eingang, 2 Ausgänge	92.030.6053.0	1
GST18i3 2P1H SW	3-polig	schwarz	1 Eingang, 2 Ausgänge	92.030.6053.1	1
GST18i3V 3P1 BV WS	3-polig	weiß	1 Eingang, 3 Ausgänge	92.030.6953.0	1
GST18i3V 3P1 BV SW	3-polig	schwarz	1 Eingang, 3 Ausgänge	92.030.6953.1	1
GST18i3V 5P1 BV WS	3-polig	weiß	1 Eingang, 5 Ausgänge	92.030.0953.0	1
GST18i3V 5P1 BV SW	3-polig	schwarz	1 Eingang, 5 Ausgänge	92.030.0953.1	1

Tragplatte für Verteilerblock



Typ	Farbkodierung	Bestell-Nr.	VPE
GST18 VERTEILER WS	weiß	07.413.6853.0	1
GST18 VERTEILER SW	schwarz	07.413.6853.1	1

Verteilerblock GST18i3 2P1H kann nicht auf Tragplatte montiert werden

Steckdosenleisten, ohne Schalter



Typ	Farbkodierung	Steckdosen	Bestell-Nr.	VPE
WSDL 1-3 WS	weiß	3-fach, ohne Kinderschutz	99.602.0028.0	1
WSDL 1-3 SW	schwarz	3-fach, ohne Kinderschutz	99.601.0028.0	1
WSDL 1-3 WS	weiß	3-fach, mit Kinderschutz	99.653.0028.0	1
WSDL 1-3 SW	schwarz	3-fach, mit Kinderschutz	99.652.0028.0	1

Weitere Ausführungen, z. B. 2-fach, abschaltbar erhältlich

Überspannungsschutz



Typ	Fehleranzeige	Bestell-Nr.	VPE
GST18i3UE O	Optische Defektanzeige	84.990.1242.0	1
GST18i3UE AWS	Akustische Defektanzeige	84.990.1243.0	1

Passend für schwarze und weiße Kodierung

ZUBEHÖR GESIS® MINI

Konfektionierte Leitungen



Typ	Polzahl	Farbkodierung	Leitung	Bestell-Nr.	VPE
GST15I3 Bu-St 1,5mm ²	3-polig	weiß	H05VV-F Leitung, weiß	91.232.x000.2	1
GST15I3 Bu-St 1,5mm ²	3-polig	schwarz	H05VV-F Leitung, schwarz	91.232.x000.1	1
GST15I3 Bu-St 1,5mm ²	5-polig	schwarz	H05VV-F Leitung, schwarz	91.257.0500.2	1
GST15I3 Bu-St 1,5mm ²	5-polig	schwarz	H05VV-F Leitung, schwarz	91.257.1000.1	1

(x = Leitungslänge in Meter)

Verriegelung in Steckverbindern integriert

Verteilerblock



Typ	Polzahl	Farbkodierung	Ausführung	Bestell-Nr.	VPE
GST15I3V 2P1H W WS	3-polig	weiß	h, 1 Eingang, 2 Ausgänge	91.030.6053.0	1
GST15I3V 2P1H W SW	3-polig	schwarz	h, 1 Eingang, 2 Ausgänge	91.030.6053.1	1
GST15I3V 3P1H W WS	3-polig	weiß	H, 1 Eingang, 3 Ausgänge	91.030.4953.0	1
GST15I3V 3P1H W SW	3-polig	schwarz	H, 1 Eingang, 3 Ausgänge	91.030.4953.1	1
GST15I3V 5P1H W WS	3-polig	weiß	HH, 1 Eingang, 5 Ausgänge	91.030.5253.0	1
GST15I3V 5P1H W SW	3-polig	schwarz	HH, 1 Eingang, 5 Ausgänge	91.030.5253.1	1

Tragplatte für Verteilerblock



Typ	Bestell-Nr.	VPE
GST15 h-/H-VT	passend für Verteilerblock h, H	07.418.9153.1 1
GST15 HH-V	passend für Verteilerblock HH	07.418.9253.1 1

ZUBEHÖR RST®

Konfektionierte Leitungen



(x = Leitungslänge in Meter)

Verriegelung in Steckverbindern integriert

Typ	Polzahl	Farbkodierung	Leitung	Bestell-Nr.	VPE
RST20I3 Bu-St 1,5mm ²	3-polig	lichtgrau	H07RN-F	96.232.x030.0	1
RST20I3 Bu-St 1,5mm ²	3-polig	schwarz	H07RN-F	96.232.x030.1	1
RST20I3 Bu-St 1,5mm ²	5-polig	lichtgrau	H07RN-F	96.452.x030.0	1
RST20I3 Bu-St 1,5mm ²	5-polig	schwarz	H07RN-F	96.452.x030.1	1
RST50i5 Bu-St 6 mm ²	5-polig	schwarz	H07RN-F	99.689.0000.0	1
RST50i5 BU-CEE-Stecker 6 mm ²	5-polig	schwarz	H07RN-F	99.690.0000.0	1

Verteiler



Typ	Polzahl	Farbkodierung	Ausführung	Bestell-Nr.	VPE
RST20I3V 3P1 F V GL	3-polig	lichtgrau	1 Eingang, 3 Ausgänge	96.030.0153.0	1
RST20I3V 3P1 F V SW	3-polig	schwarz	1 Eingang, 3 Ausgänge	96.030.0153.1	1

Mit integrierter Befestigungsmöglichkeit

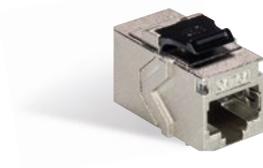
Verschlussstück



Typ	Polzahl	Farbkodierung	Bestell-Nr.	VPE
Buchse	3-polig	lichtgrau	99.413.6205.2	1
Stecker	3-polig	lichtgrau	99.414.6205.2	1
Buchse	3-polig	schwarz	99.415.6205.2	1
Stecker	3-polig	schwarz	99.416.6205.2	1
Buchse	5-polig	lichtgrau	99.529.0000.7	1
Stecker	5-polig	lichtgrau	99.531.0000.7	1
Buchse	5-polig	schwarz	99.530.0000.7	1
Stecker	5-polig	schwarz	99.532.0000.7	1

ZUBEHÖR

Keystone-Modul



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	VPE
CAT 6 Buchse/Buchse	RJ45-Kupplung (Buchse/Buchse)	G0.500.0303.6	1

Keystone-Modul Einbaubuchse



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	VPE
CAT 6 Einbaubuchse	RJ45 Einbaubuchse für die werkzeuglose Selbstkonfektionierung	G0.500.0300.2	1

Patchkabel RJ45



Typ	Bestell-Nr.	VPE
wienet Patchkabel MOD ZBH RJ45 0,25 m	78.999.4000.0	1
wienet Patchkabel MOD ZBH RJ45 0,5 m	78.999.4100.0	1
wienet Patchkabel MOD ZBH RJ45 1,0 m	78.999.4200.0	1
wienet Patchkabel MOD ZBH RJ45 2,0 m	78.999.4300.0	1
wienet Patchkabel MOD ZBH RJ45 3,0 m	78.999.4400.0	1
wienet Patchkabel MOD ZBH RJ45 5,0 m	78.999.4500.0	1
wienet Patchkabel MOD ZBH RJ45 7,5 m	78.999.4600.0	1
wienet Patchkabel MOD ZBH RJ45 10 m	78.999.4700.0	1



Weitere Varianten finden Sie im E-Shop

<https://eshop.wieland-electric.com>

REFERENZPROJEKTE

Hier eine kleine Auswahl ausgeführter Projekte im Bereich Systemverteiler.



Allianz Versicherung
Frankfurt



Bundesministerium der Verteidigung
Berlin

© Wikimedia Commons, Jcornelius



Deutsche Bank
Frankfurt

© Thomas Wolf, www.foto-tw.de (CC BY-SA 3.0 DE)



Roche Tower 1 + 2
Basel

© Wikimedia Commons, EinDao



The Circle
Kloten

© Wikimedia Commons, Albinfo



EF Börse
Zürich

© Wikimedia Commons, Micha L. Rieser

UNSERE STANDORTE IN EUROPA

- Deutschland
- Belgien
- Dänemark
- Frankreich
- Vereinigtes Königreich
- Italien
- Polen
- Schweden
- Schweiz
- Spanien

Vertriebspartner weltweit:
<https://wie.li/vertriebspartner>





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:

GESIS® KATALOG

Steckbare
Elektroinstallation
Bestell-Nr. 0670.0



INSTALLATIONSSÄULE

Rauminstallation und -automation
attraktiv untergebracht
Bestell-Nr. 0404.0



GESIS® NRG

Anwendungsbeispiele für
die flexible Stromschiene
Bestell-Nr. 0663.0



Wieland on YouTube:
Sehen Sie unsere
Lösungen in Bewegung

<https://www.youtube.com/user/WielandElectric>



Technische Beratung:
Building Solutions

Fon: +49 951 9324-996

E-Mail: building@wieland-electric.com

Weltweit: <https://wie.li/kontaktinternational>



ONLY ONE TAP AWAY

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>

QR-Code scannen –
Produkte im E-Shop
ansehen.





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

0702.0 MC 04/25

Weltweit vertreten in über 70 Ländern:

www.wieland-electric.com