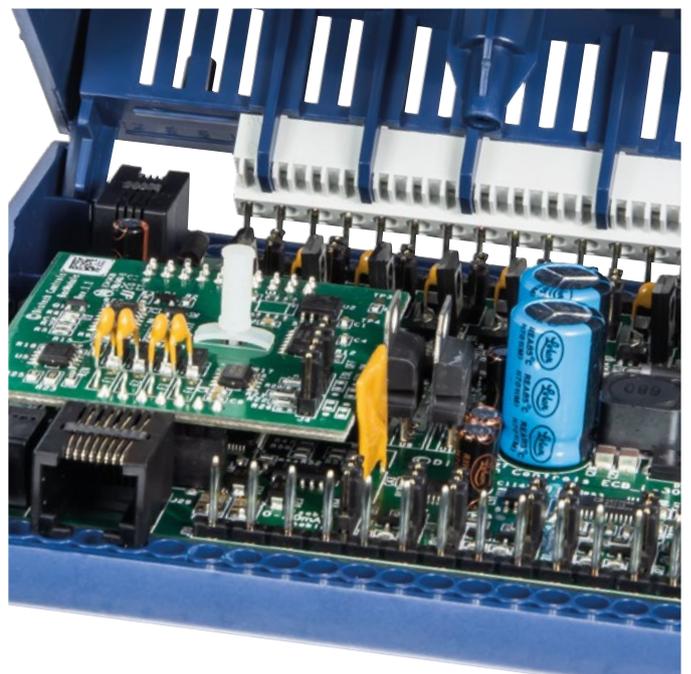


wiecon 8142 ZP

KOMPAKTE **POWER**

Kompakte und leistungsstarke Zugbügelklemme
für Maschinen + Anlagen.



WIECON 8142 ZP

DIE KOMPAKTE **POWERKLEMME**

IM RASTER 5 MM.

Unsere Zugbügelklemme 8142 ZP bietet zahlreiche Vorteile gegenüber allen anderen marktüblichen Produkten. Kleinste Abmaße, höchste Sicherheit beim Anschlussdrehmoment und der größte Querschnittsbereich, sowie eine hohe Strombelastbarkeit bis 12 A machen diese Klemmen zur Universallösung.

Als weitere Features besitzt die Klemme einen Kodierpin, Rippen für ein besseres Produkthandling, oder optional einen aufgedruckten 2D-Code zur Identifikation. Auch als bewährte Klemme 8142 in Drahtschutztechnik erhältlich.

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

- + 50 % HÖHERE STROMBELASTBARKEIT BIS 12 A
- + GRÖSSTER QUERSCHNITTSBEREICH 0,14 MM² BIS 2,5 MM²
- + STIFTLAISTE VON OBEN ODER UNTEN STECKBAR
- + ZUGBÜGELTECHNIK STATT DRAHTSCHUTZ

FÜR LEITERPLATTEN 4.0

- + 16 A Version für noch mehr Power
- + Mehr Platz
- + Besseres Handling





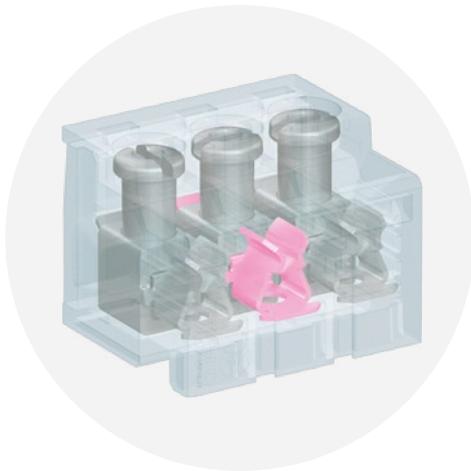
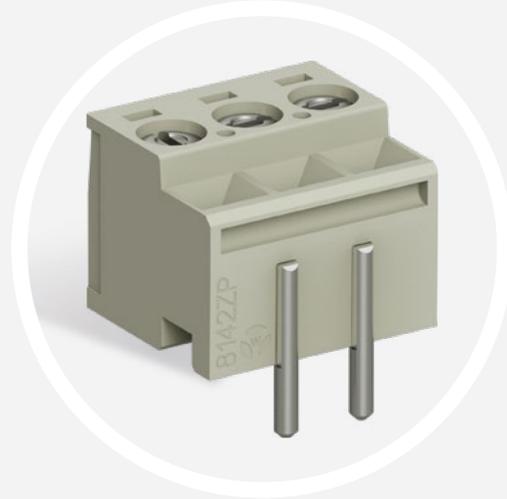
WIECON 8142 ZP

Den Standard weiterentwickelt – Bewährtes jetzt noch besser

SICHER

Dank der speziellen Klemmenbauform werden Störungen auf ein Minimum reduziert. Die Kodierbarkeit verhindert ein Fehlstecken.

- Kodierbar mittels Kodierpin
- Verwechslung oder Fehlbedienung durch eindeutige Kennzeichnung ausgeschlossen
- Mehr Sicherheit beim Leiteranschluss durch spezielle Deckel- und Gehäuseform



LEISTUNGSSTARK

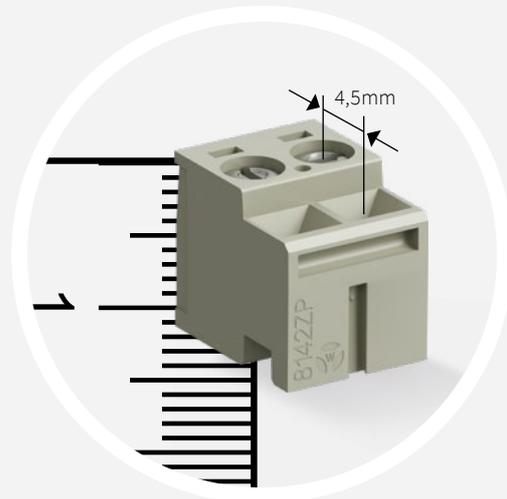
Unsere Klemme bietet optimale elektrische Sicherheit durch höchste Strombelastbarkeit.

- Bemessungsstrom 12 A durch spezielle Geometrie des Tulpenkontakts
- Bemessungsstrom 16 A bei Raster 10 mm
- Für Bemessungsquerschnitte bis 2,5 mm² / AWG 14 feindrätig und 1,5 mm² / AWG 16 mit Aderendhülse

KOMPAKT

Unsere extrem kompakte Klemme überzeugt durch größtmögliche Leiterquerschnitte bei geringer Baugröße.

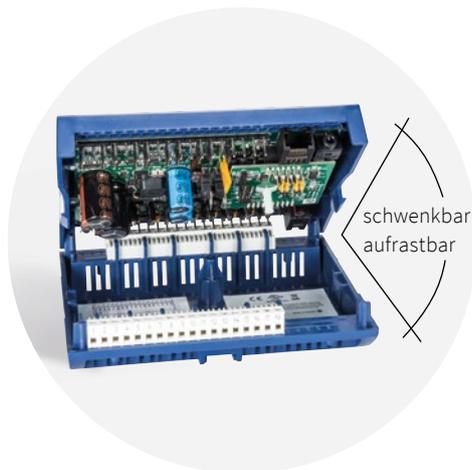
- Kleinste Außenmaße bei maximalem Anschlussbereich
- Marktübliches Abstandsmaß zwischen Pinmitte und Schraubenmitte – wichtig bei Gehäuselösungen



EINZIGARTIG FUNKTIONAL

Die intelligente und sichere Arretierung der Schraube im Isoliergehäuse bietet perfektes Handling ohne das Schrauben der Klemmstelle zu beeinflussen.

- Sichere Schrauben-Arretierung durch unsere bewährte Schraubenbremse
- Nie mehr lose Schrauben in der Verpackung
- Sorgt zusätzlich dafür, dass der Klemmenraum stets geöffnet ist



VIELFÄLTIG

Vielfältige Möglichkeiten für den Anschluss und Lösungen für den funktionalen und praktischen Einbau stehen zur Auswahl.

- Verschiedene Farben lieferbar
- Praktisch, da schwenkbar aufrastbar
- Für verschiedenste Applikationen einsatzfähig

WELTWEIT EINSETZBAR

Unsere Produkte überzeugen einfach im Handling. Durch internationale Zulassungen können sie weltweit z.B. im Gerätebau eingesetzt werden.

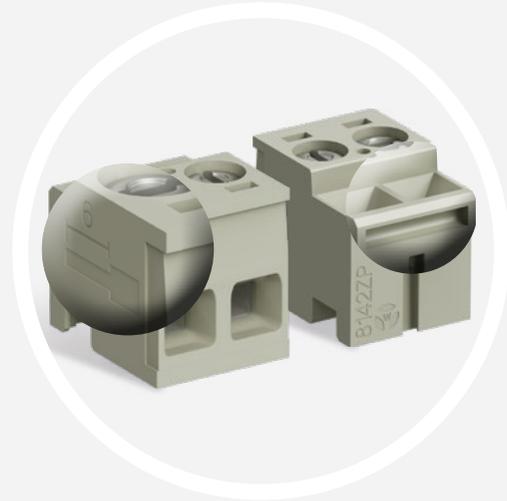
- Einfache und schnelle Handhabung
- Schlitzschraube für Standardschraubendreher kein spezielles Werkzeug nötig
- Zulassungen UL, CSA sowie VDE



MONTAGEFREUNDLICH

Die Bauform unserer Zugbügelklemme erleichtert das Anschließen der Leiter und bietet maximalen Montagekomfort.

- Große Leitereinführungsöffnung
- Großer Einführtrichter erleichtert das Stecken der Stiftleiste
- Griffmulden erleichtern das Handling
- Abisolierlänge am Gehäuse erkennbar



KOSTEN SENKENDE VERPACKUNG

Unsere THR-fähigen LP-Stiftleisten sparen immense Kosten bei Fertigung und Montage ein.

- THR-Stiftleisten in Tape on Reel Verpackung mit Pick and Place Pad
- Verwendbar mit bestehenden Stiftleisten in unterschiedlichen Längen, Durchmessern und Verpackungsformen
- Kostengünstigste Art der Steckverbindung

WUNSCH-BEDRUCKUNG

Wir bieten Ihnen Markierungs- und Kennzeichnungslösungen zur besseren Erkennung und Erleichterung bei der Arbeit.

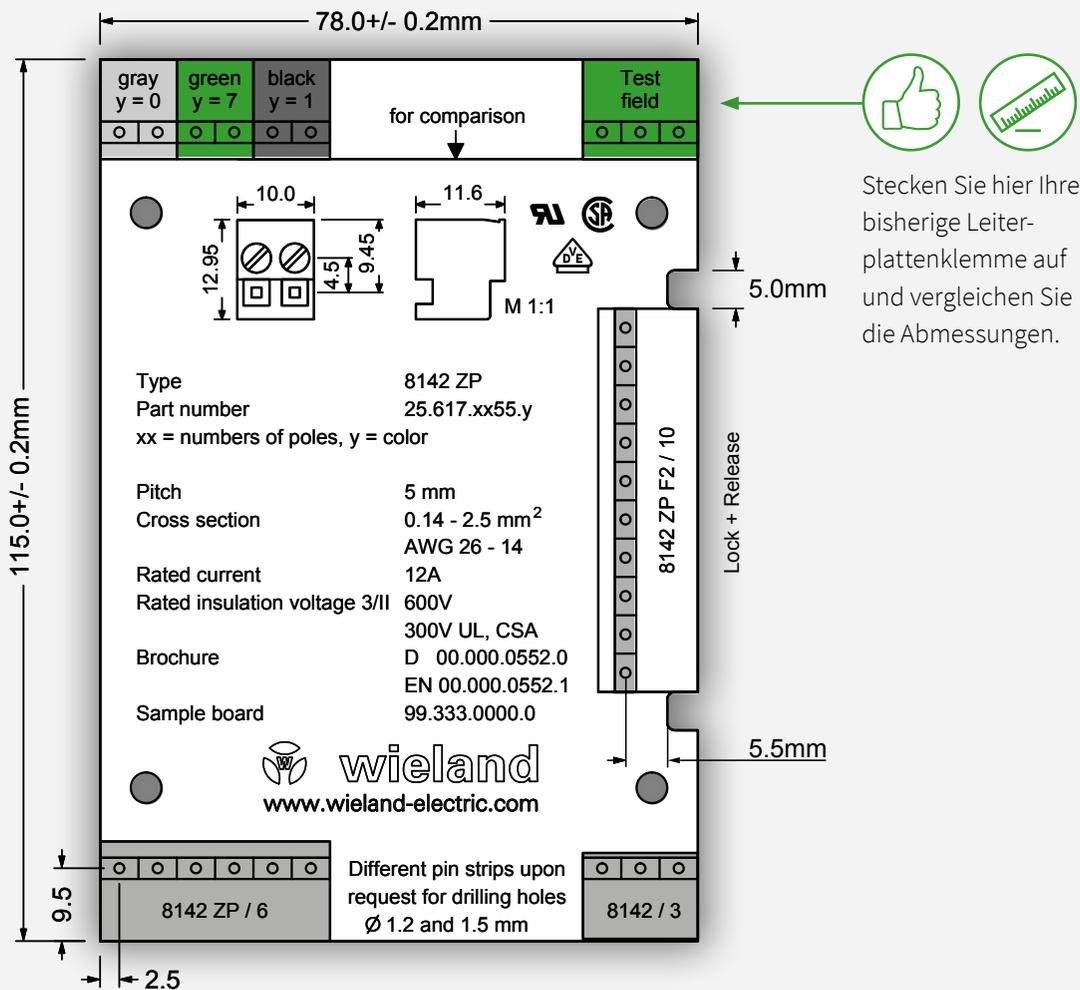
- 2D-Code mit kundenspezifischen Daten aufbringbar
- Große Kennzeichnungsflächen
- Individuelle Bedruckung der Klemmen
- Farbige Bedruckung im Tintenstrahl- oder Tamponprint-Verfahren möglich
- Sie benötigen verschiedene Kennzeichnungen am Produkt? Sprechen Sie uns an.





TEST AND SEE.

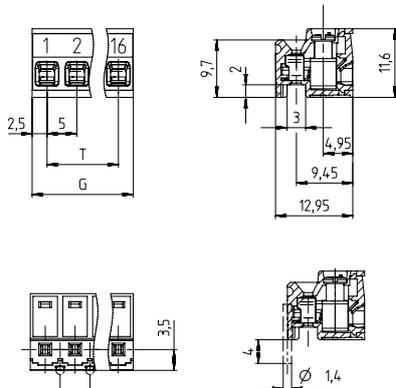
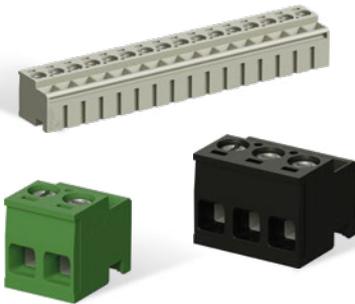
Bestellen Sie unsere Musterplatine und überzeugen Sie sich von den vielen Vorteilen der steckbaren Leiterplattenklemme 8142 ZP. Alle wichtigen Maße und Bestellnummern sind sofort erkennbar und zeigen Ihnen gleich, dass auch Sie von diesem Produkt profitieren können.



Musterplatine Bestell-Nr.: 99.333.0000.0

**UNSER
SERVICE
MUSTERPLATINE
FÜR SIE!**





Bedruckung nach Kundenwunsch

Farben	RAL	Bezeichnung	Farb-Code
	7032	Grau	25.xxx.xxxx.0
	9005	Schwarz	25.xxx.xxxx.1
	6017	Grün	25.xxx.xxxx.7

12 A Version | Standard

Pole	G (mm)	T (mm)	Bestell-Nr.	VPE
2	10,0	5,0	25.617.0255.0	100
3	15,0	10,0	25.617.0355.0	100
4	20,0	15,0	25.617.0455.0	50
5	25,0	20,0	25.617.0555.0	50
6	30,0	25,0	25.617.0655.0	50
7	35,0	30,0	25.617.0755.0	50
8	40,0	35,0	25.617.0855.0	50
9	45,0	40,0	25.617.0955.0	50
10	50,0	45,0	25.617.1055.0	50
11	55,0	50,0	25.617.1155.0	50
12	60,0	55,0	25.617.1255.0	50
13	65,0	60,0	25.617.1355.0	50
14	70,0	65,0	25.617.1455.0	50
15	75,0	70,0	25.617.1555.0	50
16	80,0	75,0	25.617.1655.0	50

16 A Version | Power

Pole	G (mm)	T (mm)	Bestell-Nr.	VPE
2	20,0	15,0	25.617.2255.0	50
3	30,0	25,0	25.617.2355.0	50
4	40,0	35,0	25.617.2455.0	50
5	50,0	45,0	25.617.2555.0	50

TECHNISCHE DATEN	12 A	16 A
Bemessungsspannung		
IEC 4 kV / II	600 V	600 V
UL	300 V	
CSA	300 V	
Bemessungsstrom	12 A	16 A
Leiteranschlussbereich		
feindrätig	0,14 - 2,5 mm ² / AWG 26 - 14	
eindrätig	0,14 - 2,5 mm ² / AWG 26 - 12	
AE mit Isolierstoffkragen	0,25 - 1,5 mm ² / AWG 24 - 16	
Mehrleiteranschluss	2 x 1,5 mm ² / 2 x AWG 16	
Abisolierlänge	6 mm	
Maße		
Bautiefe	12,95 mm	
Bauhöhe	11,6 mm	
Abstand Pinmitte - Teilende	3,5 mm	
Abstand Pin - Schraube	4,5 mm	
Schraube		
Schraubenart	Schlitzschraube	
Schraubengewinde	M3	

Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	VPE
Kodierpin 6er-Platte	06.562.6753.5	20

Stiftleisten Raster 5,0 mm



Lötstift 1,3 mm
Lötstift 1,0 mm

Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
90° gewinkelt	gerade 14,5 mm	gerade 12,0 mm	gerade THR 14,5 mm
Z5.540.3825.0	Z5.530.3825.0	Z5.529.0825.0	Z5.530.0804.0
Z5.540.0825.0	Z5.542.3825.0	Z5.530.3825.0	

Polzahl von 02 bis 16. Z5.5xx.3225.0 bis Z5.5xx.4625.0 bzw. Z5.5xx.0225.0 bis Z5.5xx.1625.0



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/webplkompe>
Leiterplatten Komponenten



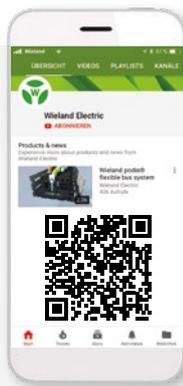
WIECON ÜBERSICHT
Leiterplattenklemmen
und -steckverbinder.
Bestell-Nr. 0580.0



WIECON RAST 5
Leiterplattensteckverbinder
für Applikationen in HKL.
Bestell-Nr. 0570.0



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

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

0552.0 S 03/22

Weltweit vertreten in über 70 Ländern:

www.wieland-electric.com