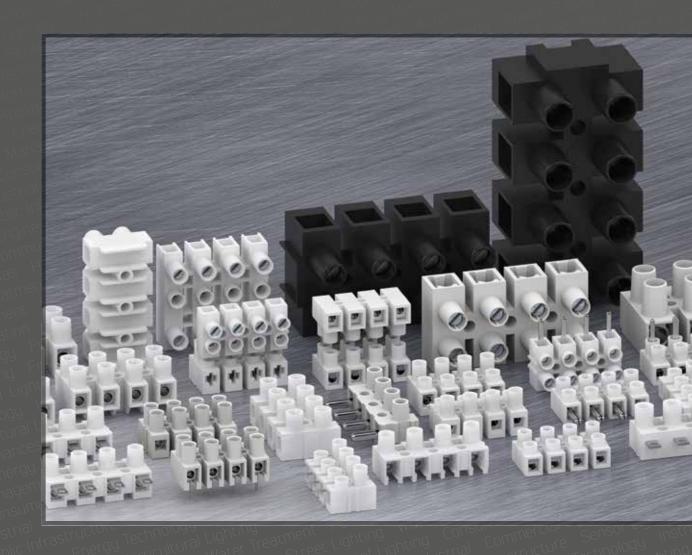


# SERIE 300



# Serie 300 ... eine Größe für jede Anwendung ...

Serie 300 eine Große für jede Anwendung				
302	Raster	Strombelastbarkeit	Spannung  1) Überspannungskategorie III, Verschutzungsgrad 2	Bemessungsquer- schnitt
	8 mm	17 A	320 V 1)	1,5 mm <sup>2</sup> 12 AWG
323	Die Ausführung der Serie 302 ist unsere kleinste Buchsenklemmleiste. Sie ist wie jeder der 300er Serien in 1- bis 12-poliger Ausführung erhältlich und kann einfach auf die gewünschte Polzahl gekürzt werden. Das flexible Polyamid-Gehäuse kann sogar auf gewölbten Flächen montiert werden. Verschiedene Ausführungen von Plug-in bis Wire-to-Wire sind ebenfalls erhältlich.			
	10 mm	24 A	630 V 1)	2,5 mm <sup>2</sup> 10 AWG
324	Die Serie 323 ist das meistverkaufte Produkt unserer 300er-Familie und wird von unseren Kunden für die unterschiedlichsten Anwendungen genutzt. Ob als Steckerkupplung oder als klassische Schraubverbindung: Die verschiedenen Varianten bieten ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.			
	11,5 mm	32 A	630 V 1)	4 mm <sup>2</sup> 10 AWG
326	einen großen Leite Schraubversion ist	starke Leistungsanwei rquerschnitt sowie se in dieser Serie auch e onierten Klemmleiste	hr hohe Stromwerte. ine Steckverbinderve	Neben der ersion erhältlich, bei
	14,5 mm	56 A	630 V 1)	10 mm <sup>2</sup> 8 AWG
327	Mit der Serie 326 beginnt der Bereich der Hochstromanwendungen. Das große Raster und die absolut hervorragenden Werte sowie alle besonderen Eigenschaften der bisherigen Serien machen dieses Produkt zu einem Muss für Ihre Geräte.			
	14,5 mm	76 A	630 V <sup>1)</sup>	16 mm <sup>2</sup> 4 AWG
328	das spezielle Desig	nnlich aufgebaut wie d n und die ausgewählt ochmals deutlich erhö nwendungen dar.	en Materialien sind d	ie Strom- und
	17,5 mm	101 A	750 V	25 mm <sup>2</sup> 4 AWG
329	Serien setzt unsere	Raster-Sprung gegenü Serie 328 neue Maß ungswerten bietet sie lungen.	stäbe. Mit hervorrage	enden
	22 mm	125 A	750 V	35 mm <sup>2</sup> 2 AWG

Als eine der wenigen Klemmen auf dem Markt kann sie Ströme von 125 A

Detaillierte Informationen zu den Produkten finden
Sie auf unseren technischen Datenblättern.

Als eine der wenigen Klemmen auf dem Markt kann sie Ströme von 125 A

problemlos verarbeiten und ist als robuste Klemme auch in kritischen Bereichen
DAS Spitzenprodukt.

Die Serie 329 stellt die größte Version unserer 300er Familie dar. Nicht nur die Abmessungen sind bemerkenswert, sondern auch die technischen Werte.

# ... mit einzigartigen Merkmalen



#### Drahtschutz aus Edelstahl

Jede Drahtschutz-Version dieser Produktfamilie ist zum Schutz der Leiter mit einem **hochwertigen Drahtschutz** aus Edelstahl ausgestattet. Dieser verhindert eine Beschädigung des Kabels beim Anziehen der Schraube und gewährleistet einen mehrmaligen Leiteranschluss.



## Klemmkörper

Die Klemmkörper, hergestellt aus **hochwertigstem Messingmaterial** und galvanischem Überzug, garantieren eine sichere Kontaktierung und exzellente Stromübertragung. Mit den ersten bleifreien Ausführungen setzt WECO schon jetzt die neuen REACh-Richtlinen in dieser Serie um.



# Hochwertigste Gehäuse

**Hochwertigste und präzise** ausgeformte Gehäuse aus Polyamid V2- oder V0-Material garantieren eine optimale Isolation. Die Materialien sind besonders UV-, Korrosions- und Altersresistent sowie resistent gegen nahezu alle sonstigen Umwelteinflüsse.



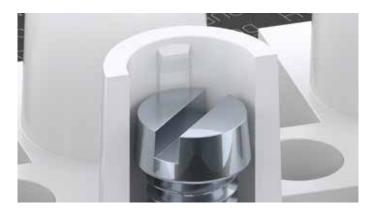
#### Schrauben

Die Standardschraube aus Kohlenstoffstahl **hält hohen Drehmomenten stand**, ohne Schaden zu nehmen. Für verschiedene Anwendungen bieten wir Schrauben aus unterschiedlichen Materialien (auch anti-magnetische) und mit verschiedenen Schraubenköpfen an. Nur nicht durchdrehen!



# Leiteranschlag

Ausführungen mit integriertem Leiteranschlag garantieren eine definierte Einstecktiefe und **verhindern ein fehlerhaftes Anschließen** von beiden Seiten. Aufwendiges Lösen und erneutes Anschließen von Leitern gehört somit der Vergangenheit an.



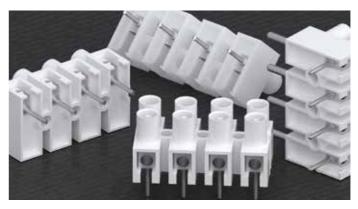
#### Unverlierbare Schrauben

Spezielle Gehäusegeometrien sorgen für **unverlierbare Schrauben** oder auch zum Schutz gegen Selbstlösen. So stellt die Verwendung selbst in Überkopf-Anwendungen oder beim Einsatz in stark vibrierenden Geräten für diese Serien kein Problem dar. Genial!



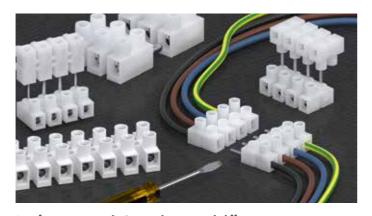
## Unglaubliche Stromstärken

Die komplette Produktfamilie der Serie 300 mit ihren unterschiedlichen Abmessungen, Rastern und großen Spannweite an **Stromstärken von 17 bis 125 A** bietet für jeden Anwendungsbereich das passende Produkt. Eine rundum starke Sache.



## Ausführungen für Leiterplatten

Besondere Ausführungen mit Lötstift erweitern die Einsatzmöglichkeiten mit **Anwendungen auf Leiterplatten**. Durch unsere einzigartige Schweißtechnik und In-House-Fertigung sind Sonderlötstiftlängen problemlos realisierbar. Sprechen Sie uns doch einfach mal an.



### Leiter- und Steckanschlüsse

Die Anschlussmöglichkeiten der Serie 300 reichen vom einfachen **Schraubanschluss bis hin zu Steckverbindersystemen**. Gerade für schnelle Endmontagen mehrerer Peripherie-Geräte sind diese Klemmleisten perfekt geeignet. Probieren Sie es aus!



# Beschriftung

Zur eindeutigen Kennzeichnung der Anschlüsse bieten wir verschiedene Arten der Beschriftung an. Direkt auf das Gehäuse oder auf separat erhältliche Markierungsstreifen zur Montage auf oder unter der Klemmleiste. Machen Sie das Produkt anwendungssicher!



#### Farben

Die Produktfamilie der Serie 300 ist in den Standard-Ausführungen Natur bzw. Weiß (VO-Material) erhältlich. Gerne bieten wir für Sonderlösungen auf Anfrage auch **verschiedene weitere Farben** an. Bringen Sie Farbe ins Spiel.



# Erdungspole

Alle Ausführungen unserer Steckverbinder können auf Anfrage mit einem Erdungspol ausgestattet werden. Der **längere Steckerstift** kontaktiert beim Einstecken zuerst und stellt so die sichere Erdung her. Die Position des Erdungspols kann dabei frei bestimmt werden.

# **DIE MARATHON-SERIE**

1953 stellte WECO die ersten Klemmen dieser Serie erstmals auf der Hannovermesse vor. Schon damals war sie ein voller Erfolg und noch heute sind wir Stolz auf den anhaltenden Erfolg dieser damals vorausschauenden Innovation.

Was damals mit nur einer Ausführung begann, entwicklte sich im Laufe der Zeit zu einer großen Familie. Unsere Klemmenserie 300 hat sich nicht nur auf dem Markt fest etabliert, sondern baut ihren Siegeszug weltweit weiterhin stetig aus. Bei unseren Kunden gilt sie als eine der beliebtesten Serien für elektrische Verbindung in Geräten.

Im Laufe der Zeit sind unzählige Varianten für die unterschiedlichsten Anwendungsmöglichkeiten und verschiedenste Stromstärken hinzugekommen. So sind alle Größen dieser Serie in der Standardausführung als reine Schraubklemme konzipiert. Darüber hinaus gibt es verschiedene Klemmen auch als Steckverbindersystem.

Ob Sie die Klemme als Übergabe von einem Leiter zum anderen oder als Kupplungssystem mit Netztrennung nutzen möchten, in dieser Serie finden Sie immer das richtige Produkt für Ihre Anwendungen.

Und sollten Sie wider Erwarten doch nicht das richtige Produkt in unserem Sortiment finden:

Wir finden für Sie die passende Lösung!

# WIR VERBINDEN INDUSTRIEN SEIT ÜBER 100 JAHREN

Wir sind ein technisches Unternehmen, das sich auf die Entwicklung, Herstellung und Optimierung von elektrischen Verbindungslösungen für die Energie-, Industrie-, Elektro- und Elektronikmärkte spezialisiert hat.

Gegründet 1921 in Deutschland sind wir heute ein globales Unternehmen mit Hauptsitz in Montreal, Kanada, sowie Vertriebs- und Produktionsstätten an sieben wichtigen Standorten weltweit.

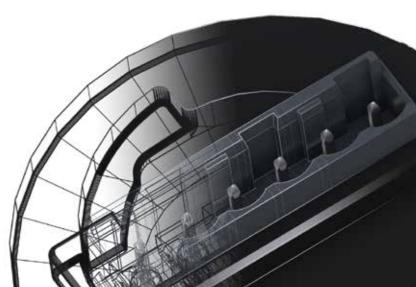
Wir bieten unseren Kunden einen ausgezeichneten Mehrwert, indem wir unsere Verbindungslösungen speziell auf ihre Bedürfnisse zuschneiden, entwickeln und verbessern.

Durch kontinuierliche Verbesserungen unserer Prozesse und die Pflege der Geschäftsbeziehungen zu unseren Kunden sind wir stets bestrebt, es gleich beim ersten Mal richtig zu machen ... und zwar jedes Mal.



liefert Komponenten, die sich durch hohe Zuverlässigkeit, geringen Platzbedarf und kompakte Bauweise auszeichnen.

Diese Vorteile haben zu kürzeren Vorlaufzeiten und größerer Effizienz geführt, wodurch sich die Investition für den Endverbraucher stärker auszahlt.



# Wir sind global ...

#### KANADA & NORDAMERIKA

GLOBALES HAUPTQUARTIER WECO Electrical Connectors Inc. 18 050 Trans-Canada Highway Kirkland, QC Kanada H9J 4A1 Telefon: +1514694-9136

+1514694-0956

salesnorthamerica@wecoconnectors.com

www.wecoconnectors.com

#### EMEIA

WECO Contact GmbH Donaustraße 15 63452 Hanau, Deutschland Telefon: +49 6181105 -145 +49 6181 105 -720

salesemeia@wecoconnectors.com

www.wecoconnectors.com

#### **BRASILIEN**

WECO do Brasil LTDA. Rua Edvino Antônio Deboni 225 Galpão 38

CEP 81.330-600 Curitiba, Brasilien

Telefon: +55 41 3278-9720 salesbrazil@wecoconnectors.com www.wecoconnectors.com

#### LATEINAMERIKA

WECO de México SA CV Av. Vicente Guerrero #76 Col. Agua Blanca Industrial Zapopan, Jalisco, C.P. 45235, Mexiko Telefon: +52 33 3684 9066 Telefon: +52 33 3804 0094 +52 33 3684 9066

saleslatam@wecoconnectors.com

www.wecoconnectors.com

ASIEN/PAZIFIK

WECO Electrical (Shenzhen) Ltd. Room 909A, North Block, Cangsong Building, Tairan 6th Road, Chegongmiao, Futian district, Shenzhen 518040, China Telefon: +86 755 8280 7672 -0 +86 755 8280 7674 salesasia@wecoconnectors.com

www.wecoconnectors.com

#### ASIEN/PAZIFIK

WECO Electrical Connectors Ltd. Room 1105, New Commerce Centre 19 On Sum Street, Shatin New Territory, Hong Kong, China Telefon: +852 2636 6252 +852 2559 3161 salesasia@wecoconnectors.com www.wecoconnectors.com

# **Ihr lokaler Kontakt**

wecoconnectors.com