

Leiterplattenklemmen & Steckverbindersysteme

PRODUKTAUSWAHL



Leiterplattenklemmen und Steckverbindersysteme

Ausführlichere Produktinformationen finden Sie in den technischen Datenblättern auf unserer Website unter **wecoconnectors.com**.

AUSWAHL (SORTI

140-B-111

3,5 mm

110-A-111



_	
Raster	3,5 mm
Verfügbare Polzahlen	2 - 24
Bemessungsquerschnitt	1,5 mm² / 16 AWG
BemIsolationsspannung	130 V nach EN 60998-1
Bemessungsstrom	8 A
Zulassungen	71 ° (F

Beschreibung

Raster

210-A-111



3,5 mm
2 - 24
1 mm ² / 18 AWG
130 V nach EN 60998-1
12,5 A

71 (1) Leiterplattenklemme mit

930-THR

3,5 mm
2 - 12, 15
1 mm ² / 18 AWG
130 V nach EN 60998-1
13,5 A

Leiterplattenklemme für THR mit Schraubanschluss

931-SLR-THR-1,1



3,5 mm	
2 - 16	
130 V nach EN 60998-1	
6 A	
9 (P	

Stiftleiste für THR mit Löt-/ Steckbereich ø 1,1 mm

5,0 mm



5 mm
2 - 12
1,5 mm ² / 16 AWG
250 V nach EN 60998-1
10 A

Steckerleiste mit Schraubanschluss

120-FEP-311



c AL 'us	71 ° @ 🕰
12 A	14 A
250 V nach EN 61984	130 V nach EN 60998-1
2,5 mm² / 14 AWG	1,5 mm² / 16 AWG
2 - 24	2 + 3
5 mm	5 mm

Leiterplattenklemme mit Schraubanschluss, anrastbar erhöhte Version

950-DS

110-FEP-111

3,5 mm



Steckerleiste mit Schraubanschluss

vertugbare Polzanien	2 - 24
Bemessungsquerschnitt	1,5 mm ² / 16 AWG
BemIsolationsspannung	160 V nach EN 61984
Bemessungsstrom	8 A
Zulassungen	c AL us
Beschreibung	Schraublose Steckerleiste, Push-in

210-A-126-SMD

Schraubanschluss



3,5 mm
2 - 12
1 mm ² / 18 AWG
130 V nach EN 60998-1
12,5 A



Leiterplattenklemme für SMD mit Schraubanschluss, mit

931-DS



3,5 mm
2 - 24
1 mm ² / 18 AWG
130 V nach EN 60998-1
13,5 A
71 ©

Leiterplattenklemme mit Schraubanschluss, Drahteinführung

934-THR-DS



3,5 mm
2 - 12
1 mm ² / 18 AWG
130 V nach EN 60998-1
10 A
71 ° (

Leiterplattenklemme für THR mit Schraubanschluss 45°-Winkel zur LP

120-A-111



5 mm
2 - 24
2,5 mm ² / 14 AWG
250 V nach EN 60998-1
12 A

Steckerleiste mit Schraubanschluss

120-M-221-SMD



Schraublose Steckerleiste, Push-in

5 mm	5 mm
2 - 12	2 - 32
	1,5 mm ² / 16 AWG
130 V nach EN 60998-1	160 V (III / 2)
12 A	17,5 A
71	71 ° @



110-P-211

mit Übersteckschutz



al Lighten Treating	William
aster	3,5 mm
erfügbare Polzahlen	4 - 48
emessungsquerschnitt	
emIsolationsspannung	130 V nach EN 60998-1
emessungsstrom	8 A
ulassungen	R @ 🕰
eschreibung	Stiftleiste mit Etagenausführung.

930-D-SMD

Lötflanschen



3,5 mm
2 - 12
1 mm ² / 18 AWG
130 V nach EN 60998-1
13,5 A
71 ° ®

Leiterplattenklemme für SMD mit Schraubanschluss, bewegliche Klemmkörper

931-SLR-SMD-1,1

vertikal zur LP



3,5 mm
2 - 16
130 V nach EN 60998-1
6 A
71 (

Stiftleiste für SMD mit Steckbereich ø 1,1 mm

938-FLDS



3,5 mm
2 - 16
1 mm ² / 18 AWG
130 V nach EN 60998-1
6 A
71 ° @

Steckerleiste mit Schraubanschluss, vergrößerter Klemmraum

120-D-121



5 mm
2 - 24
2,5 mm ² / 14 AWG
250 V nach EN 60998-1
12 A

Steckerleiste mit	Schraubanschluss

140-A-126-SMD

Stiftleiste für SMD mit



5 mm
2 - 8
1,5 mm ² / 16 AWG
250 V nach EN 60998-1
16 A

®	711 ° (F)
	17,5 A
ch EN 60998-1	130 V nach EN 60998-1
/ 16 AWG	1,5 mm ² / 16 AWG
	2 - 12
	5 mm

71 ° ®	
Leiterplattenklemme für mit Schraubanschluss, ı	
Lötflanschen	

Leiterplattenklemme für SMD mit Schraubanschluss

950-D-SMD-DS

ERT NACH RASTER)



950-FL-DS



5 mm 2 - 24 1,5 mm² / 16 AWG 250 V nach EN 60998-1 6 A

Steckerleiste mit Schraubanschluss

971-LH-DS



5 mm 2 - 12 2,5 mm² / 14 AWG 320 V (III / 2) 24 A **FL (1)**

Leiterplattenklemme mit Schraubanschluss, Drahteinführung vertikal zur LP, vergießbar

971-SLR-THR-1,3



5 mm 2 - 12 250 V nach EN 60998-1 10 A **R** (A

Stiftleiste für THR mit Löt-/ Steckbereich ø 1,3 mm

5,08 mm





5 mm 2 - 32 2,5 mm² / 14 AWG 320 V (320 V) (III / 2) 24 A **FL (E**

Leiterplattenklemme mit Schraubanschluss, vergrößerter Klemmraum

6,35 mm

940-DS



5,08 mm 2 - 32 1,5 mm² / 16 AWG 250 V nach EN 60998-1 17,5 A **71 (1)**

Leiterplattenklemme mit Schraubanschluss

7,5 mm

122-A-111



7,5 mm 2 - 12 2,5 mm² / 14 AWG 450 V nach EN 60998-1 12 A **R** @ 🔬

Steckerleiste mit Schraubanschluss

9,52 mm / 10 mm

977-DS



7,5 mm 2 - 8 2,5 mm² / 14 AWG 630 V (III / 2) 24 A **FL**®

Leiterplattenklemme mit Schraubanschluss, mit Prüfloch 10,16 mm / 12,7 mm

158-A-211



10,16 mm 2 - 12 10 mm² / 8 AWG 1000 V (III / 2) 57 A

c 🗫 us 💇

Leiterplattenklemme mit Schraubanschluss, hohe Version verlängerte Drahteinführung

950-RFL-DS

71 (£



5 mm 2 - 12 1.5 mm² / 16 AWG 250 V nach EN 60998-1 6 A **71**° **(1**

Steckerleiste mit Schraubanschluss, mit seitlicher Rastkontur

971-SLR



5 mm 2 - 12 320 V (III / 2) 10 A **71 (1)**

Stiftleiste mit Lötbereich ø 1 mm; Steckbereich ø 1,3 mm

971-SLR-SMD-1,1

130 V nach EN 60998-1

971-SLT-SMD



5 mm 2 - 12 130 V nach EN 60998-1 10 A

Stiftleiste für SMD mit niedriges Gehäuseprofil

121-D-111



5,08 mm 2 - 24 2.5 mm² / 14 AWG 250 V nach EN 60998-1 12 A

A () Steckerleiste mit Schraubanschluss, rückseitige Rasthaken

964-T-DS



5,08 mm 2 + 32.5 mm² / 14 AWG 250 V nach EN 60998-1 24 A

71° (1)

Leiterplattenklemme mit Schraubanschluss 45°-Winkel zur LP, anrastbar

122-D-111



7,5 mm 2 - 12 2.5 mm² / 14 AWG 450 V nach EN 60998-1 12 A **A (1)**

Steckerleiste mit Schraubanschluss, rückseitige Rasthaken

982-S



9,52 mm 2 - 26 2.5 mm² / 14 AWG 450 V nach EN 60998-1 24 A **71**° @

Leiterplattenklemme mit Schraubanschluss, 1 Lötstift pro

159-A-111



12,7 mm 2 - 12 10 mm² / 8 AWG 1000 V (III / 2) 57 A c**Al**us 🕸

Leiterplattenklemme mit Schraubanschluss

950-THR-DS



5 mm 2 - 12 1,5 mm² / 16 AWG 130 V nach EN 60998-1 17,5 A

Leiterplattenklemme für THR mit Schraubanschluss

Stiftleiste für SMD mit Steckbereich ø 1,1 mm

5 mm

2 - 12

10 A

FL (1)

974-T-DS

71 (P



5 mm 2 + 32,5 mm² / 14 AWG 320 V (III / 2) 24 A **R (B**

Leiterplattenklemme mit Schraubanschluss 45°-Winkel zur LP, anrastbar

121-M-121



5.08 mm 2 - 12 250 V nach EN 60998-1 12 A **A (1)**

Stiftleiste mit Steckrichtung vertikal zur LP

980-D



6.35 mm 2 - 32 1 mm² / 18 AWG 450 V nach EN 60998-1 13,5 A **FL** (1)

Leiterplattenklemme mit Schraubanschluss, 2 Lötstifte pro

122-M-111



7.5 mm 2 - 12 750 V nach EN 60998-1 12 A

A (1)

Stiftleiste mit Steckrichtung parallel zur LP

983-D



10 mm 2 - 26 2,5 mm² / 14 AWG 750 V nach EN 60998-1 24 A **FL**® (IF

Leiterplattenklemme mit Schraubanschluss, 2 Lötstifte pro

Kundenspezifische Lösungen

das passende Produkt gefunden? Wir helfen mit einer maßgeschneiderten Lösung für ihre Anwendung.

Sie haben noch nicht

Sprechen Sie uns an.







Programmübersicht



Leiterplattenklemmen

Leiterplattenklemmen von WECO sind als Buchsenklemmen, im Liftsystem oder als Kopfkontaktklemmen erhältlich. Zusätzliche Ausführungen gibt es mit Flachsteckern oder als schraublose Stecksysteme.

Die Steckverbinder sind speziell für Peripheriegeräte konzipiert.



Steckverbindersysteme

Die Steckverbindersysteme von WECO sind sowohl schraubbar oder schraublos. Zu den Steckverbindern gibt es entsprechende Stiftleisten. Beide Komponenten dieser Steckverbindersysteme sind in verschiedenen Rastermaßen, optional mit seitlichen Flanschausführungen, als Etagenvarianten sowie in unterschiedlichen Steckrichtungen erhältlich.



SMD & THR

Unsere Anschlusssysteme sind sowohl für die Oberflächenmontage (SMT) als auch für die Through-Hole-Technologie (THR) in Reflow-Löttechnik für höhere Temperaturfestigkeit erhältlich. Die SMD- und THR-Produkte von WECO sind als



geschützt, einer einzigartigen patentierten Technologie, die wahlweise im Tape-on-Reel oder Stangenmagazin für automatisierte Montageprozesse verfügbar ist.



Klemmenleisten

Diese Familie umfasst Klemmenleisten mit Schraub-, Löt-, Steck- oder schraubloser Kontaktierung. Sie sind in verschiedenen Polgrößen und Abständen erhältlich und eignen sich für Leiter von 1,5 mm² (14 AWG) bis 35 mm² (2 AWG). Sie sind für Ströme bis zu 115 Ampere geeignet. Die Gehäuse bestehen aus Polyamid-Kunststoff und erfüllen die Kugeldruckprüfung bei 125°C gemäß VDE 0470, eine wichtige Anforderung in vielen IEC- und VDE-Vorschriften für Isolatoren.



Flachsteckverbinder

Diese Steckverbinder ermöglichen

schnelle Verbindungen mit
Flachsteckhülsen, die üblicherweise
in der HLK- und Feldinstallation
verwendet werden.
WECO bietet eine Vielzahl von
Größen und Konfigurationen an,
wie z.B. Mehrpunkt-Verbindungen
für Flachstecker, Flachsteck/
Löt-Kombinationen, FlachsteckerKupplungen und platzsparende
gestaffelte Versionen, die eine höhere

Anschlussdichte bieten.



Keramikklemmen

Diese Familie umfasst Mantelklemmen, keramische Klemmleisten und Klemmen, die hohen Temperaturen standhalten, feuchtigkeits- und korrosionsbeständig sind.
Sie sind in verschiedenen Konfigurationen und Größen erhältlich und sind je nach Serie für Ströme bis 160 A ausgelegt.

Haupteinsatzgebiete sind eigensichere elektrische Geräte, die in Öfen, Motoren und im Schiffbau verwendet werden.



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 ein
globales Unternehmen
mit Hauptsitz in Montreal,
Kanada, sowie Vertriebs- und
Produktionsstätten an sieben
wichtigen Standorten weltweit.

Wir bieten unseren Kunden einen ausgezeichneten Mehrwert durch die Entwicklung, Verbesserung und Anpassung unserer Steckverbinder speziell an ihre Bedürfnisse.

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

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

Diese Vorteile haben zu kürzeren Vorlaufzeiten und höherer 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: +1 514 694-9136

Fax: +1 514 694-0956

salesnorthamerica@wecoconnectors.com www.wecoconnectors.com

EMEIA

WECO Contact GmbH
Donaustraße 15
63452 Hanau, Deutschland
Telefon: +49 6181 105 -145
Fax: +49 6181 105 -720
salesemeia@wecoconnectors

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
Fax: +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
Fax: +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
Telefon: +852 2636 6252
Fax: +852 2559 3161
salesasia@wecoconnectors.com
www.wecoconnectors.com



wecoconnectors.com

© 2022 by WECO.

 $\label{eq:weconstant} WECO^{\circledcirc} \ ist ein eingetragenes Warenzeichen.$ Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Produktauswahl "Leiterplattenklemmen & Steckverbindersysteme" | 42 955 102 | DE | R7.05.2022