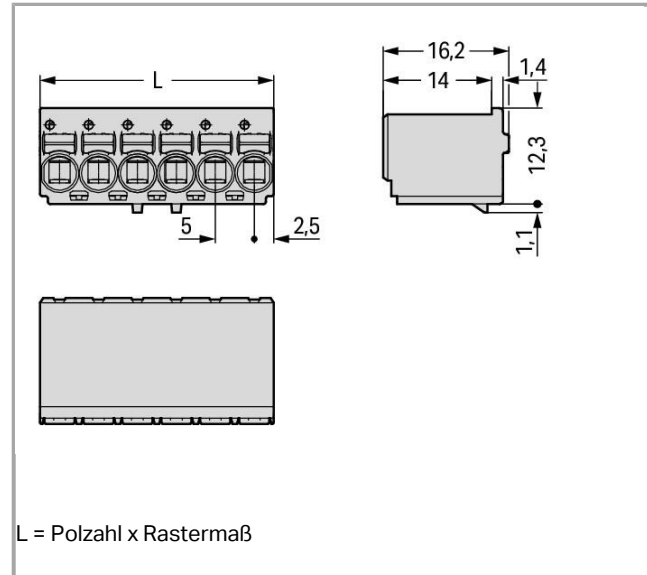




RoHS Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Farbe:



## Artikelbeschreibung

- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Direktes Stecken von eindrätigen Leitern und von feindrätigen Leitern mit Aderendhülse
- Für Verdrahtung im gesteckten oder ungestecktem Zustand der Federleiste
- Prüfmöglichkeit aus Leiteranschlussrichtung – Tippkontakt
- Integrierte Verriegelung verhindert unbeabsichtigtes Trennen

### Sicherheitshinweis 1:

Das **picoMAX<sup>®</sup>-Steckverbindersystem** ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

## Daten

### Elektrische Daten

### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	250 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	4 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	320 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	4 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	630 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV
Bemessungsstrom	16 A

### Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Bemessungsspannung UL (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	15 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	300 V

### Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Drücker
Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	8
Gesamte Anzahl der Potentiale	8
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1
Polzahl	8

### Geometrische Daten

Rastermaß	5 mm / 0.197 inch
Breite	40 mm / 1.575 inch
Höhe	16,2 mm / 0.638 inch
Tiefe	13,4 mm / 0.528 inch

### Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter
Fehlsteckschutz	nein

## Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyphthalamid (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E <sub>Cu</sub> )
Kontaktoberfläche	verzinkt
Brandlast	0.171 MJ
Gewicht	7.279 g

## Umgebungsbedingungen



Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
------------------------	-----------------

## Kaufmännische Daten

Produktgruppe	26 (picoMAX)
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 7.0	EC001284
ETIM 6.0	EC001284
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821163527
Zolltarifnummer	85366990990

## Zulassungen / Zertifikate

### Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>CB</b> DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-49737
	<b>CSA</b> DEKRA Certification B.V.	C22.2	2362521
	<b>KEMA/KEUR</b> DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	71-102261

### UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>cURus</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172



UR  
Underwriters Laboratories Inc.

UL 1977

20170428-  
E45171

## Passende Produkte

### Zugentlastung

	<b>Art-Nr.: 2092-1602</b> Griffplatte; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2092-1602">www.wago.com/2092-1602</a>
	<b>Art-Nr.: 2092-1602/002-000</b> Griffplatte mit Entriegelungsschieber; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2092-1602/002-000">www.wago.com/2092-1602/002-000</a>
	<b>Art-Nr.: 2092-1603</b> Griffplatte; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2092-1603">www.wago.com/2092-1603</a>
	<b>Art-Nr.: 2092-1603/002-000</b> Griffplatte mit Entriegelungsschieber; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2092-1603/002-000">www.wago.com/2092-1603/002-000</a>

### Prüfen und Messen

	<b>Art-Nr.: 735-500</b> Prüfstift; Ø 1 mm; Prüffleitung zum Anlöten	<a href="http://www.wago.com/735-500">www.wago.com/735-500</a>
--	--	--

### Werkzeug

	<b>Art-Nr.: 2092-1630</b> Entriegelungswerkzeug; orange	<a href="http://www.wago.com/2092-1630">www.wago.com/2092-1630</a>
	<b>Art-Nr.: 210-719</b> Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft	<a href="http://www.wago.com/210-719">www.wago.com/210-719</a>

## Downloads

### Dokumentation

#### Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	03.04.2019	pdf 3,6 MB	Download
--------------------------	------------	---------------	----------

## CAD/CAE - Smart Data

### CAD Daten

3D Download 2092-1128



## Produktfamilie

### picoMAX

Das picoMAX®-Steckverbindersystem setzt neue Maßstäbe bei "Wire-to-Board", "Board-to-Wire"- und "Wire-to-Wire"-Verbindungen sowie Durchführungen. Es nutzt die Kontaktkraft einer einzigen Cr-Ni-Stahlfeder doppelt: sowohl für den Anschluss des Leiters als auch für die Kontaktierung des Steckerstiftes.

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

Änderungen vorbehalten.