



### Artikelbeschreibung

- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Direktes Stecken von eindrähtigen Leitern und von feindrähtigen Leitern mit Aderendhülse
- Einfache, offensichtliche Betätigung ohne Spezialwerkzeug
- Prüfmöglichkeit aus Leiteranschlussrichtung – Tippkontakt
- Für "Wire-to-Wire"- und "Board-to-Wire"-Verbindungen
- Entriegelungshebel

### 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

Legende Bemessungsdaten

(III / 2)  $\triangleq$  Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

## 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
Polzahl	6
Anzahl der Ebenen	1
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	6
Gesamte Anzahl der Potentiale	6
Anzahl Anschlusstypen	1

## Geometrische Daten

Rastermaß	5 mm (0.197 inch)
Breite	32,2 mm / 1.268 inch
Höhe	18,2 mm / 0.717 inch
Tiefe	32,6 mm / 1.283 inch

## Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter
Fehlsteckschutz	nein
Verriegelung der Steckverbindung	Rastlasche

## Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyphthalamid (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinkt
Brandlast	0.254 MJ
Gewicht	11.041 g

## Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich -60 ... +100 °C

## Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4050821164241
Zolltarifnummer	85366990990
Produktgruppe	26 (picoMAX)
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
eCl@ss 8.0	27-14-11-06
ETIM 6.0	EC001284
ETIM 5.0	EC001284

## Zulassungen / Zertifikate

### Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>CB</b> DEKRA Certification B.V.	NL-49737
	<b>KEMA/KEUR</b> DEKRA Certification B.V.	71-102261

### UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>cURus</b> Underwriters Laboratories Inc.	E45172
	<b>UR</b> Underwriters Laboratories Inc.	E45171

## Downloads

### smartDATA

#### Leiterplatten Bibliotheken

DesignSpark Bibliothek für WAGO picoMAX®	2.1	ZIP	Download
Kompatibel ab DesignSpark PCB Version 4.x	Oct 6, 2014	2,0 MB	



TARGET Bibliothek für WAGO picoMAX® Kompatibel ab TARGET PCB Design Software Version 17.x	1.1.0 Oct 6, 2014	ZIP 2,4 MB	Download
EAGLE Bibliothek für WAGO picoMAX®	2.1 Nov 17, 2017	ZIP 1,9 MB	Download

## 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.

[Mehr über die Produktfamilie erfahren](#)

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.