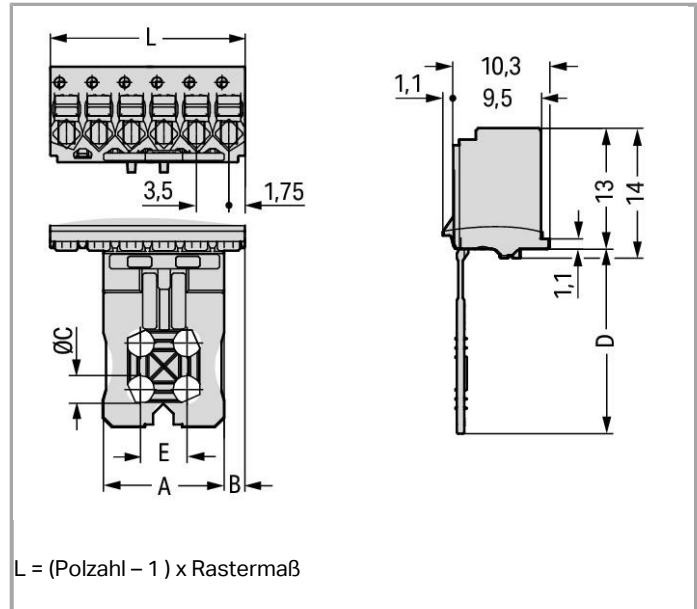




RoHS Compliant

Farbe:



Artikelbeschreibung

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

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	160 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	2.5 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	160 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	2.5 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	320 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	2.5 kV
Bemessungsstrom	10 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) $\hat{=}$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Drücker
Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 0,75 mm ²
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm ²
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Polzahl	6
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	6
Gesamte Anzahl der Potentiale	6
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Geometrische Daten

Rastermaß	3,5 mm (0.138 inch)
Breite	21 mm / 0.827 inch
Höhe	33 mm / 1.299 inch
Tiefe	11,4 mm / 0.449 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 (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinkt
Brandlast	0.069 MJ
Gewicht	2.837 g

Umgebungsbedingungen


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

Kaufmännische Daten



Ursprungsland	DE
GTIN	4050821160717
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
	CB DEKRA Certification B.V.	NL-49736
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	71-102260

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UR Underwriters Laboratories Inc.	E45172
	UR Underwriters Laboratories Inc.	E45171

Passende Produkte

Werkzeug



Art-Nr.: 210-719

Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 1, Klinge (2,5 x 0,4) mm

www.wago.com/210-719

Kodierung



Art-Nr.: 2091-1610

Kodierstiftträger; passend für Rastermaß 3,5 mm

www.wago.com/2091-1610

Prüfen und Messen



Art-Nr.: 735-500

Prüfstift; Prüfleitung zum Anlöten

www.wago.com/735-500

Downloads

smartDATA

CAD Daten

3D Download 2091-1106

URL

Download

Leiterplatten Bibliotheken

TARGET Bibliothek für WAGO picoMAX®

1.1.0

ZIP

Download

Kompatibel ab TARGET PCB Design Software Version 17.x

Oct 6, 2014

2,4 MB

DesignSpark Bibliothek für WAGO picoMAX®

2.1

ZIP

Download

Kompatibel ab DesignSpark PCB Version 4.x

Oct 6, 2014

2,0 MB

EAGLE Bibliothek für WAGO picoMAX®

2.1

ZIP

Download

Nov 17, 2017

1,9 MB



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 | Web: www.wago.com

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