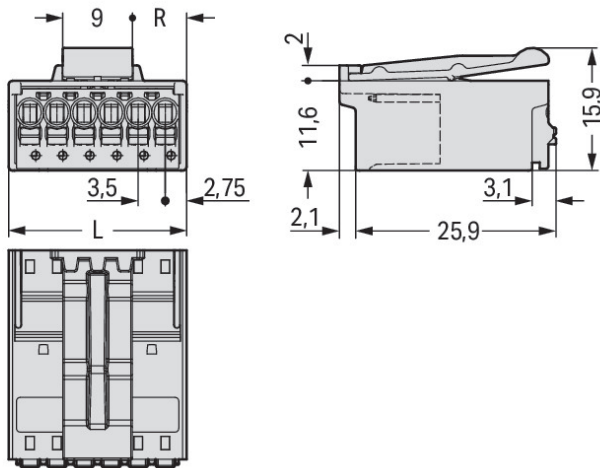
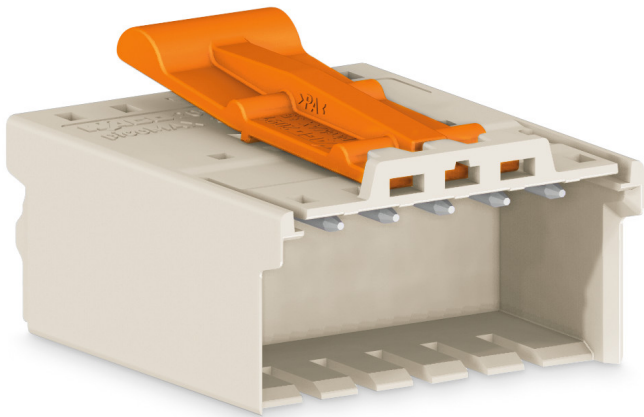




$L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 2 \text{ mm}$

Gerade Polzahlen $R = (L - 9 \text{ mm}) : 2$

Ungerade Polzahlen $R = (L - 12,5 \text{ mm}) : 2$

Artikelbeschreibung

Universalanschluss für alle Leiterarten
Direktes Stecken von eindräftigen Leitern und von feindräftigen 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)	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) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Drücker
Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 0,75 mm²
Feindrähtiger Leiter mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm²
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 in)
Breite	23 mm / 0.906 inch
Höhe	15,9 mm / 0.626 inch
Tiefe	28 mm / 1.102 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)
Kontakt oberfläche	verzinkt
Brandlast	0.077 MJ
Gewicht	6.057 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821161370
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

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	CB DEKRA Certification B.V.	NL-25941
	CSA DEKRA Certification B.V.	2362521
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	2160211.01

UL-Zulassungen

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



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 | Fax: +49571 887-169
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.