



Artikelbeschreibung

- Polverlustfreie Anreihbarkeit von mehreren Federleisten in einer Stiftleiste zur Trennung von Funktionen
- Kodiermöglichkeit innerhalb des Steckgesichtes verhindert Fehl-stecken und erlaubt die nachträgliche Kodierung in Durchführungsanwendungen
- Tief in das Stiftgehäuse eintauchende Federleiste für Vibrationsbeständigkeit bis zu 20 g

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	400 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 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

Polzahl	3
Anzahl der Ebenen	1
Gesamte Anzahl der Potentiale	3

Geometrische Daten

Rastermaß	7,5 mm (0.295 inch)
Breite	34,2 mm / 1.346 inch
Höhe	21,9 mm / 0.862 inch
Höhe ab Oberfläche	19,5 mm / 0.768 inch
Tiefe	14,4 mm / 0.567 inch
Lötstiftlänge	2.4 mm
Lötstiftdurchmesser	1.4 mm
Durchmesser metallisiertes Loch (THR)	1,6 ^(+0,1) mm

Mechanische Daten

Befestigungsart	Befestigungsflansch
Montageart	Durchführungsmontage Oberflächenmontage

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
Steckverbinder Anschlussstyp	für Platine
Fehlsteckschutz	nein
Steckrichtung zur Leiterplatte	90°
Verriegelung der Steckverbindung	Rastlasche

Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THR
----------------------------	-----

Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyphthalamid (PPA GF)

Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinkt
Brandlast	0.066 MJ
Gewicht	2.78 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4050821396604
Zolltarifnummer	85366990990
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
eCl@ss 8.0	27-44-04-02
ETIM 6.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

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

UL-Zulassungen

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

Downloads
smartDATA

Leiterplatten Bibliotheken



EAGLE Bibliothek für WAGO picoMAX®	2.1 Nov 17, 2017	ZIP 1,9 MB	Download
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
DesignSpark Bibliothek für WAGO picoMAX® Kompatibel ab DesignSpark PCB Version 4.x	2.1 Oct 6, 2014	ZIP 2,0 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 | Web: www.wago.com

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