

Datenblatt | Artikelnummer: 2091-1328/200-000

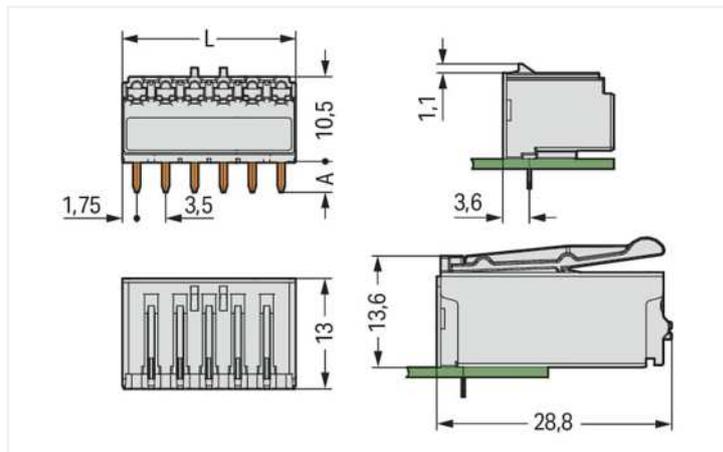
THR-Federleiste; abgewinkelt; Rastermaß 3,5 mm; 8-polig; Lötstift 0,4 x 0,9 mm;
lichtgrau

<https://www.wago.com/2091-1328/200-000>



Farbe: ■ lichtgrau

Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm

L = Polzahl x Rastermaß

A = 3,6 mm THT-Lötstift

A = 2,4 mm THR-Lötstift



- Polverlustfreie Anreihbarkeit von mehreren Federleisten in einer Stiftleiste zur Trennung von Funktionen (≥ 4-polig)
- Kodiermöglichkeit innerhalb des Steckgesichtes verhindert Fehlstecken und erlaubt die nachträgliche Kodierung in Durchführungsanwendungen
- Tief in das Stiftgehäuse eintauchende Federleiste für Vibrationsbeständigkeit bis zu 20 g

Hinweise

Sicherheitshinweis

Das **picoMAX®-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.

Varianten:

Gurtverpackung

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	160 V	160 V	320 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Bemessungsstrom	10 A	10 A	10 A

Approbationsdaten gemäß	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	10 A	-	10 A

Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	8
Anzahl Anschlussstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss 1	
Polzahl	8

Geometrische Daten

Rastermaß	3,5 mm / 0.138 inch
Breite	28 mm / 1.102 inch
Höhe	14 mm / 0.551 inch
Höhe ab Oberfläche	11,6 mm / 0.457 inch
Tiefe	13 mm / 0.512 inch
Lötstiftlänge	2,4 mm
Lötstiftabmessungen	0,4 x 0,9 mm
Durchmesser metallisiertes Loch (THR)	1,1 (+0,1) mm

Mechanische Daten

variable Kodierung	Ja
Verdrehschutz	Ja

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlusstyp	für Platine
Fehlsteckschutz	Nein
Stecken ohne Teilungsverlust	Ja
Steckrichtung zur Leiterplatte	0°

Leiterplattenkontaktierung

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

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	lichtgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyphthalamid (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,099 MJ
Gewicht	4,2 g
MSL gemäß J-STD 020D	1

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
Verarbeitungstemperatur	-35 ... +60 °C

Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
ETIM 8.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637
VPE (UVPE)	100 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821396000
Zolltarifnummer	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-49736/A1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2362521
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-102260 REV.1
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
2091-1328/200-000



Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3549.50 KB	
		pdf 393.30 KB	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
2091-1328/200-000

CAE Daten

ZUKEN Portal
2091-1328/200-000

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Stiftleiste/Stecker

**Art-Nr.: 2091-1528/002-000**1-Leiter-Stiftleiste; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 8-polig; Entriegelungshebel; 1,50 mm²; licht-grau

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Kodierung

1.2.1.1 Kodierung

**Art-Nr.: 2091-1610**

Kodierstiftträger; passend für Rastermaß 3,5 mm; orange