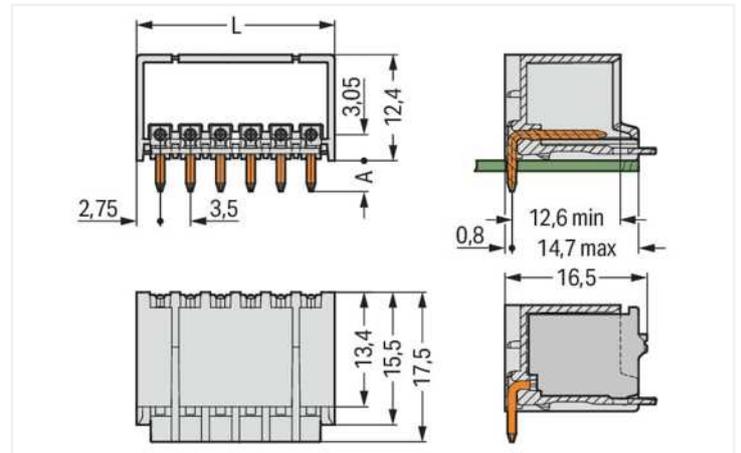


Farbe: lichtgrau

Abbildung ähnlich

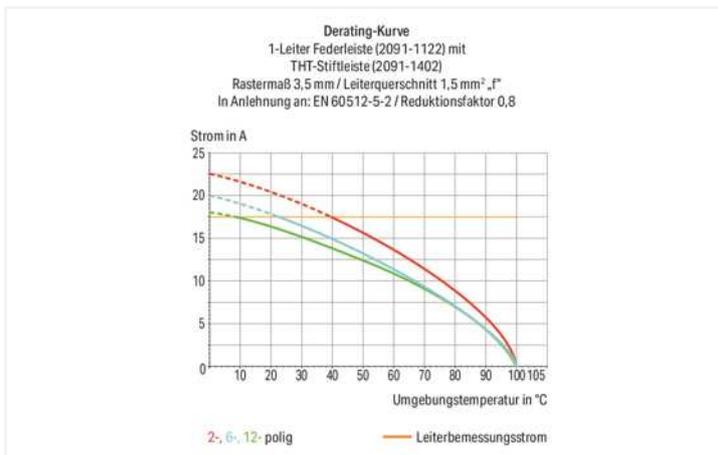


Abmessungen in mm

$L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 2,0 \text{ mm}$

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:

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

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

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) Δ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Approbationsdaten gemäß	UL 1059
Bemessungsspannung UL (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	10 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group D)	10 A

Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	4
Anzahl Anschlussstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss 1

Polzahl	4
---------	---

Geometrische Daten

Rastermaß	3,5 mm / 0.138 inch
Breite	16 mm / 0.63 inch
Höhe	14,8 mm / 0.583 inch
Höhe ab Oberfläche	12,4 mm / 0.488 inch
Tiefe	17,5 mm / 0.689 inch
Lötstiftlänge	2,4 mm
Lötstiftdurchmesser	1 mm
Durchmesser metallisiertes Loch (THR)	1,2 (+0,1) mm
Spulendurchmesser der Gurtverpackung	330 mm
Gurtbreite	44 mm

Mechanische Daten

variable Kodierung	Ja
Verdrehschutz	Ja

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
Steckverbinder Anschlussstyp	für Platine
Fehlsteckschutz	Nein
Stecken ohne Teilungsverlust	Ja
Steckrichtung zur Leiterplatte	0°
Verriegelung der Steckverbindung	Rastlasche

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	Elektrolytkupfer (E _{Cu})
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	6,12 MJ
Gewicht	1,5 g

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)	170 St.
Verpackungsart	Beutel
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143031899
Zolltarifnummer	85366990990

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



Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3549.50 KB	
		pdf 393.30 KB	

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 2091-1124

1-Leiter-Federleiste; Drücker; Push-in CA-GE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 4-polig; 1,50 mm²; lichtgrau

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

Handhabungshinweise

Kodieren



Kodierung einer Stiftleiste (Kodieren mittels des Kodierstiftträgers und den beiden entsprechenden Kodierstiften für die Stiftleiste gemäß Symbol).