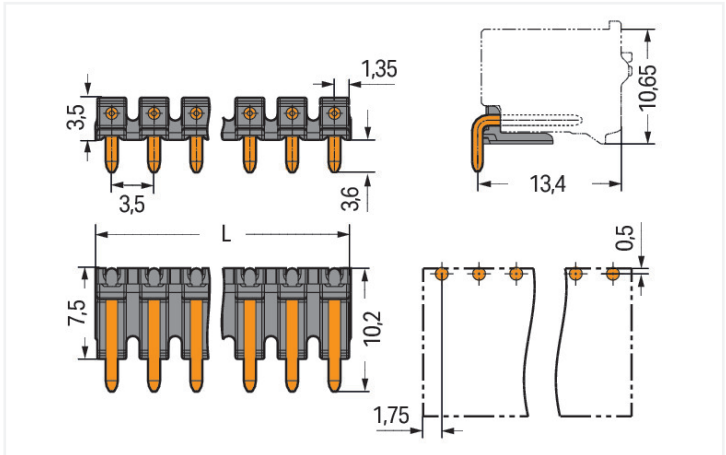


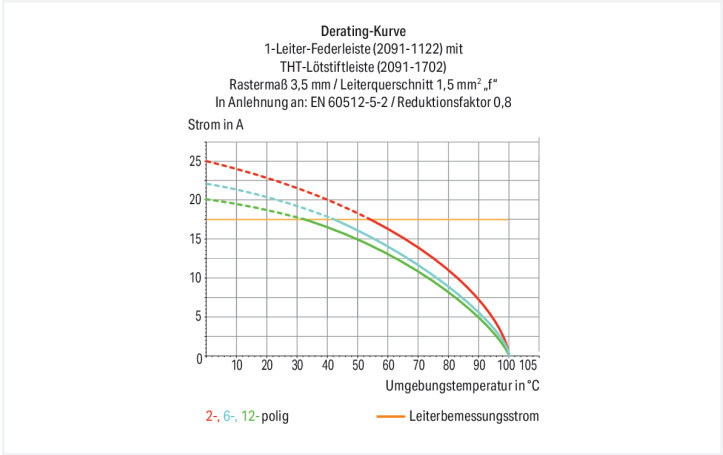


Farbe: ■ schwarz

Abbildung ähnlich



$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 2,7 \text{ mm}$



Stiftleiste Serie 2091, schwarz

Bei dieser Stiftleiste (Artikelnummer 2091-1727) ist eine ordentliche Elektroinstallation das Hauptaugenmerk. Setzen Sie beim Design-In Ihres Gerätes auf bewährte Sicherheit: Mit Leiterplatten-Steckverbindern erhalten Sie vielseitige Verwendungsmöglichkeiten. Die Abmessungen sind in Breite x Höhe x Tiefe (26,2 x 7,1 x 10,2) mm. Für die Oberfläche der Kontakte wurde Zinn verwendet. picoMAX® ist ein kompaktes Steckverbindersystem mit innovativem Design. Es kann die Kontaktkraft einer einzigen Cr-Ni-Stahlfeder gleich zweifach nutzen – sowohl für die Kontaktierung des Steckerstiftes als auch für den Anschluss des Leiters. Der Leiterplatten-Steckverbinder wird mittels THT verlötet.

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.

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



Anschlussdaten		
Anzahl Anschlusstypen	1	Anschluss 1
Anzahl der Ebenen	1	
		Polzahl
		7

Geometrische Daten		
Rastermaß		3,5 mm / 0.138 inch
Breite		26,2 mm / 1.031 inch
Höhe		7,1 mm / 0.28 inch
Höhe ab Oberfläche		3,5 mm / 0.138 inch
Tiefe		10,2 mm / 0.402 inch
Lötstiftlänge		3,6 mm
Lötstiftdurchmesser		1 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz		1,2 ^(+0,1) mm

Mechanische Daten		
variable Kodierung		Ja
Verdrehschutz		Ja

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

Leiterplattenkontaktierung		
Leiterplattenkontaktierung		THT

Werkstoffdaten		
Hinweis Werkstoffdaten		Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe		schwarz
Isolierstoffgruppe		I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse		Polyphthalamid (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94		V0
Kontaktwerkstoff		Elektrolytkupfer (E _{Cu})
Kontaktoberfläche		Zinn
Brandlast		0 MJ
Gewicht		0,9 g

Umgebungsbedingungen		
Grenztemperaturbereich		-60 ... +100 °C

Kaufmännische Daten		
VPE (UVPE)		400 St.
Verpackungsart		Beutel
Ursprungsland		CN
GTIN		4055143935685
Zolltarifnummer		85366930000

Produktklassifikation		
UNSPSC		39121409
ETIM 9.0		EC002637
ETIM 8.0		EC002637
ECCN		NO US CLASSIFICATION

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 1059	E45172
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2091-1727	



Dokumentation

Weitere Informationen			
Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3566.70 KB	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 2091-1727	