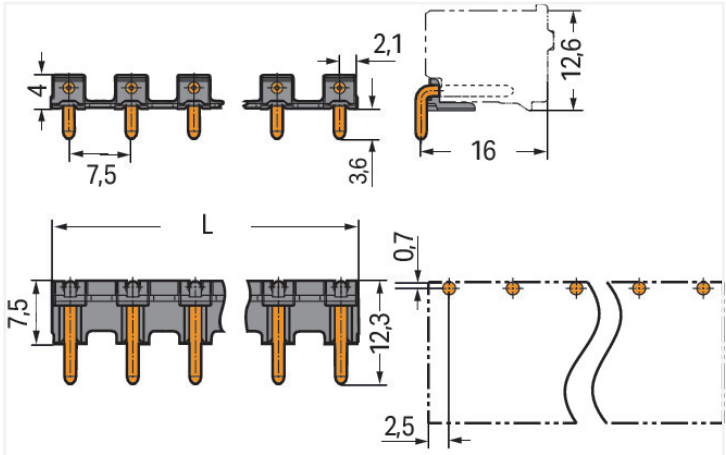


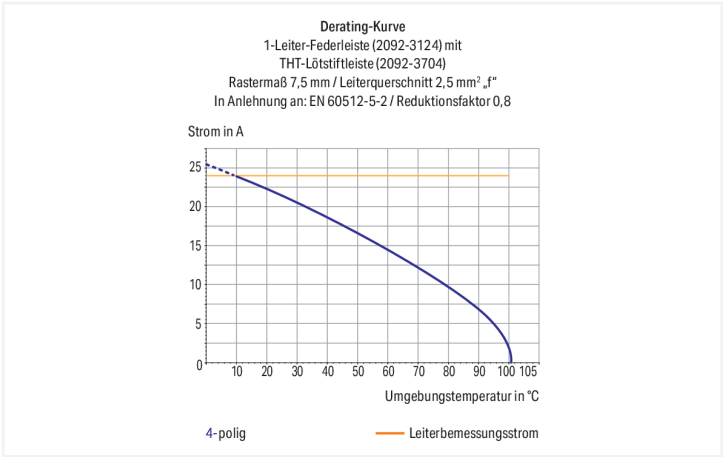


Farbe: ■ schwarz

Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm
 $L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 4,2 \text{ mm}$



Stiftleiste Serie 2092 mit Rastermaß 7,5 mm

Bei dieser Stiftleiste mit der Artikelnummer 2092-3722 ist eine saubere Elektroinstallation der Schwerpunkt. Mit unseren Leiterplatten-Steckverbindern erhalten Sie ein universelles Steckverbindersystem, das vielseitig verwendet werden kann: als Leiterplatten-Steckverbinder, als Durchführungssteckverbinder, als fliegende Steckverbindung für verschiedene Montagearten oder als Steckverbinder auf Reihenklemmen. Die Maße sind in Breite x Höhe x Tiefe (18,2 x 7,6 x 12,3) mm. Die Oberfläche der Kontakte ist aus Zinn. picoMAX® ist ein kompaktes Steckverbindersystem mit innovativem Design. Es kann die Kontaktkraft einer einzigen Cr-Ni-Stahlfeder zweifach nutzen – sowohl für die Kontaktierung des Steckerstiftes als auch für den Anschluss des Leiters. Der Leiterplatten-Steckverbinder wird mittels THT auf die Platine gelötet.

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	400 V	630 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	6 kV	6 kV
Bemessungsstrom	16 A	16 A	16 A



Anschlussdaten		
Anzahl Anschlusstypen	1	Anschluss 1
Anzahl der Ebenen	1	
		Polzahl 2

Geometrische Daten		
Rastermaß		7,5 mm / 0.295 inch
Breite		18,2 mm / 0.717 inch
Höhe		7,6 mm / 0.299 inch
Höhe ab Oberfläche		4 mm / 0.157 inch
Tiefe		12,3 mm / 0.484 inch
Lötstiftlänge		3,6 mm
Lötstiftdurchmesser		1,4 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz		1,6 ^(+0,1) mm

Mechanische Daten		
variable Kodierung		Nein
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		0,6 g

Umgebungsbedingungen		
Grenztemperaturbereich		-60 ... +100 °C



Kaufmännische Daten	
VPE (UVPE)	300 St.
Verpackungsart	Beutel
Ursprungsland	CN
GTIN	4055143935814
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
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2362521
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-102261 REV.2
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2092-3722	

Dokumentation

Weitere Informationen			
Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3566.70 KB	



CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	
2D/3D Modelle 2092-3722	