

Leiterplatten-Anschlussklemme - PTSA 0,5/12-2,5-Z - 1990106

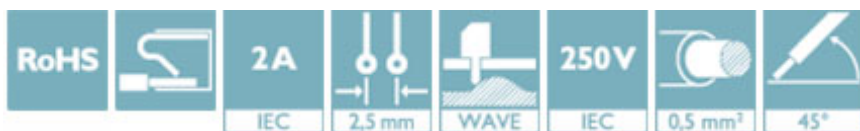
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
 (http://phoenixcontact.de/download)




Leiterplattenklemme, Nennstrom: 2 A, Nennspannung: 250 V, Rastermaß: 2,5 mm, Polzahl: 12, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Montage: Wellenlöten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 45 °, Farbe: grün, Versetzte Lötbeine, zweireihig

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Artikeleigenschaften



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 973674
GTIN	4017918973674
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4,270 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4,770 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Maße

Länge	12 mm
Rastermaß	2,5 mm
Maß a	27,50 mm
Breite	31,50 mm
Bauhöhe	13,1 mm
Höhe	16,7 mm
Pinlänge [P]	3,6 mm
Stiftabmessungen	0,4 x 0,75 mm
Stiftabstand	2,50 mm

Leiterplatten-Anschlussklemme - PTSA 0,5/12-2,5-Z - 1990106

Technische Daten

Maße

Bohrlochdurchmesser	1 mm
---------------------	------

Allgemein

Artikelfamilie	PTSA 0,5
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	160 V
Bemessungsspannung (III/2)	250 V
Bemessungsspannung (II/2)	400 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I _N	2 A
Nennquerschnitt	0,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	2 A
Isolierstoff	PA
Oberfläche Lötpin	Sn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	9 mm
Polzahl	12

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	20

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Zeichnungen

Leiterplatten-Anschlussklemme - PTSA 0,5/12-2,5-Z - 1990106

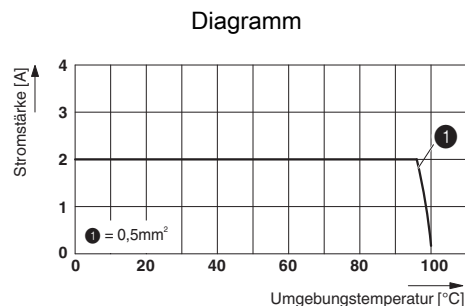
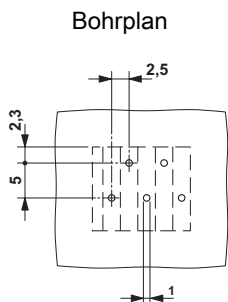


Abbildung zeigt die 5-polige Variante - Zick-Zack Pinning beginnt am rechten Pol. Abweichendes Pinning auf Anfrage.

Derating-Diagramm für 5 Pole; Reduktionsfaktor=1

Maßzeichnung

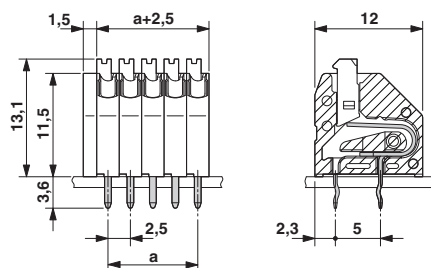


Abbildung zeigt die 5-polige Variante

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / CCA / EAC / cULus Recognized


Ex Approbationen


Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	26-20	26-20	
Nennstrom I _N	2 A	2 A	
Nennspannung U _N	300 V	300 V	


Leiterplatten-Anschlussklemme - PTSA 0,5/12-2,5-Z - 1990106


Approbationen

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40013932
mm ² /AWG/kcmil	0.5		
Nennstrom IN	2 A		
Nennspannung UN	250 V		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	26-20	26-20	
Nennstrom IN	2 A	2 A	
Nennspannung UN	300 V	300 V	

CCA	CCA/DE1 34204		
mm ² /AWG/kcmil	0.5		
Nennstrom IN	2 A		

EAC		B.01742
-----	-------------------------------------------------------------------------------------	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------