

Złącze do płytek drukowanych - PT 1,5/ 4-5,0-H - 1935187

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Złącze do druku, Prąd znamionowy: 17,5 A, Napięcie znamionowe: 400 V, Wymiar rastra: 5 mm, Liczba biegunów: 4, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z pałąkiem chroniącym żyły, Montaż: Lutowanie na fali, Kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, Kolor: zielony, Inna możliwość: podłączenie przewodu 1,5 mm² z końcówką rurkową, następnie zmniejszenie napięcia znamionowego lub stopnia zanieczyszczenia / kategorii przepięciowej.

Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu

Właściwości produktu

- Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnoswiatowe zastosowanie
- Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- Możliwość łączenia przewodów dużych przekrojach dzięki prostokątnej komorze zacisku
- Możliwość połączenia dwóch przewodów
- Boczny zatrzask umożliwia indywidualne łączenie różnych liczb pinów



Dane handlowe

Jednostka opakowania	250 STK
Minimalne zamówienie	250 STK
GTIN	 4 017918 916954
GTIN	4017918916954
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,004 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Długość	9 mm
Wymiar rastra	5 mm
Wymiar a	15 mm
Szerokość	20 mm
Wysokość konstr.	11,4 mm
Wysokość	14,9 mm

Złącze do płytek drukowanych - PT 1,5/ 4-5,0-H - 1935187

Dane techniczne

Wymiary

Długość kolka lutowniczego	3,5 mm
wymiary kolka	1,0 mm
Odstępy między kolkami	5 mm
Średnica otworu	1,3 mm

Informacje ogólne

Rodzina produktów	PT 1,5/..-H
Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	4 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	4 kV
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	4 kV
Napięcie znamionowe (III/3)	250 V
Napięcie znamionowe (III/2)	400 V
napięcie znamionowe (II/2)	630 V
Przylącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy I _N	17,5 A
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²
Maksymalny prąd obciążenia	17,5 A
Materiał izolacyjny	PA
Powierzchnia pin lutu	Sn
Klasa palności wg UL 94	V0
sonda wzorcowa	A1
Długość usuwanej izolacji	5 mm
Liczba biegunów	4
Gwint śruby	M2,6
Min. moment obrotowy dokręcania	0,35 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,4 Nm

Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	26
Przekrój przewodu AWG max.	14
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,2 mm ²

Złącze do płytek drukowanych - PT 1,5/ 4-5,0-H - 1935187

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,2 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,25 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	0,34 mm ² Dane o możliwości zaciskania końcówek kablowych obowiązują tylko przy zastosowaniu szczypiec ZA 3. Z uwagi na zastosowanie końcówek kablowych konieczne jest uwzględnienie ewentualnych ograniczeń napięcia znamionowego.
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	0,75 mm ² Dane o możliwości zaciskania końcówek kablowych obowiązują tylko przy zastosowaniu szczypiec ZA 3. Z uwagi na zastosowanie końcówek kablowych konieczne jest uwzględnienie ewentualnych ograniczeń napięcia znamionowego.

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	EN-VDE
	CUL
Klasa palności wg UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkownika zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643

Złącze do płytek drukowanych - PT 1,5/ 4-5,0-H - 1935187

Klasyfikacje

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	34131203
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / CCA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / CCA / IECCEB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	
Prąd znamionowy IN	18 A	10 A	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	
Prąd znamionowy IN	18 A	10 A	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	

CCA	IK-2681
mm ² /AWG/kcmil	2.5
Prąd znamionowy IN	16 A
Napięcie znamionowe UN	250 V

Złącze do płytek drukowanych - PT 1,5/ 4-5,0-H - 1935187

Aprobaty

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40031691
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	
Prąd znamionowy IN		24 A	
Napięcie znamionowe UN		250 V	

CCA			CCA/DE1 34070
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	
Prąd znamionowy IN		24 A	
Napięcie znamionowe UN		250 V	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-47795
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	
Prąd znamionowy IN		24 A	
Napięcie znamionowe UN		250 V	

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3558
mm ² /AWG/kcmil		2.5	
Prąd znamionowy IN		16 A	
Napięcie znamionowe UN		250 V	

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

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