

Złącze do płytek drukowanych - MKDSN 2,5/ 3-5,08 - 1888690

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: 16 A, Napięcie znamionowe: 400 V, Wymiar rastra: 5,08 mm, Liczba biegunów: 3, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Montaż: Lutowanie na fali, Kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, Kolor: zielony, Produkt można łączyć rzędowo do różnej liczby biegunów!

Rysunek przedstawia wariant dwubiegunowy

Właściwości produktu

- ☒ Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnoswiatowe zastosowanie
- ☒ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ☒ Możliwość połączenia dwóch przewodów
- ☒ Najmniejsze wymiary dla danego przekroju przewodu
- ☒ Wbudowane zabezpieczenie przed wetknięciem zapobiega błędnemu umieszczeniu przewodu poniżej tulejki zaciskowej
- ☒ Boczny zatrzask umożliwia indywidualne łączenie różnych liczb pinów

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	250 STK
GTIN	 4 017918 157012
GTIN	4017918157012
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,004 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Długość	9,5 mm
Wymiar rastra	5,08 mm
Wymiar a	10,16 mm
Szerokość	15,24 mm
Wysokość konstr.	15 mm
Wysokość	18,5 mm

Złącze do płytek drukowanych - MKDSN 2,5/ 3-5,08 - 1888690

Dane techniczne

Wymiary

Długość kolka [P]	3,5 mm
wymiary kolka	0,8 x 0,9 mm
Średnica otworu	1,3 mm

Informacje ogólne

Rodzina produktów	MKDSN 2,5
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	16 A
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Maksymalny prąd obciążenia	16 A (przy średnicy przewodu 2,5)
Materiał izolacyjny	PA
Powierzchnia pin lutu	Sn
Klasa palności wg UL 94	V0
sonda wzorcowa	A3
Długość usuwanej izolacji	6,5 mm
Liczba biegunów	3
Gwint śruby	M3
Min. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,6 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 płaszczu, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, maks.	2,5 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.	2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	14
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,2 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	0,75 mm ²

Złącze do płytek drukowanych - MKDSN 2,5/ 3-5,08 - 1888690

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

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 płaszczu, min.	0,25 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczu, maks.	0,75 mm ²
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.	1,5 mm ²

Normy i przepisy

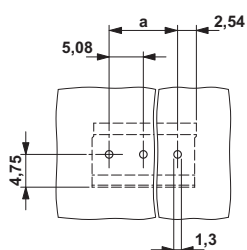
Przylącze według normy	EN-VDE
	CUL
Klasa palności wg UL 94	V0

Environmental Product Compliance

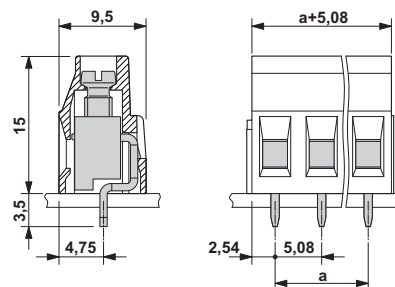
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Rysunki

Szablon wierceń



Rysunek wymiarowy



Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

Złącze do płytek drukowanych - MKDSN 2,5/ 3-5,08 - 1888690

Aprobaty

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40018557
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5		
Prąd znamionowy IN	24 A		
Napięcie znamionowe UN	250 V		

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
	B	D	
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12	
Prąd znamionowy IN	20 A	10 A	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	