

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>)

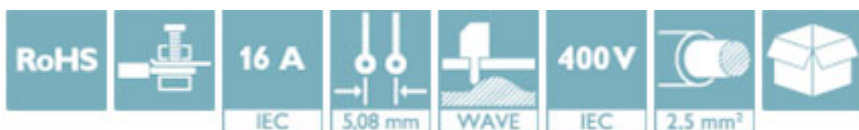


Złącze do druku, Prąd znamionowy: 16 A, Napięcie znamionowe: 400 V, Wymiar rastra: 5,08 mm, Liczba biegunów: 3, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Montaż: Lutowanie na fali, Kierunek przyłączania przewód/płytkę: 0 °, Kolor: zielony, Produkt można łączyć rzędowo do różnej liczby biegunów!


Rysunek przedstawia wariant dwubiegunowy

Właściwości produktu

- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnosiwiatowe 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



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 lutowniczego	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
Przyłącze 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 płaszczka, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, 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 płaszczka, min.	0,25 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, 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

Przyłącze 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”

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
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

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432

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

Klasyfikacje

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121432
-------------	----------

Aprobaty


Aprobaty


Aprobaty


VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40018557
mm ² /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	
mm ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	
Prąd znamionowy IN	20 A	10 A	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	