

Złącze do płytek drukowanych - MKDSN 1,5/ 5-5,08 - 1729157

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: 13,5 A, Napięcie znamionowe: 400 V, Wymiar rastra: 5,08 mm, Liczba biegunów: 5, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Montaż: Lutowanie na fali, Kierunek przyłączania przewód/płytkę: 0 °, Kolor: zielony




Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu

Właściwości produktu

- Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnoswiatowe zastosowanie
- Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- Możliwość połączenia dwóch przewodów
- Najmniejsze wymiary dla danego przekroju przewodu
- Boczny zatrzask umożliwia indywidualne łączenie różnych liczb pinów



Dane handlowe

Jednostka opakowania	250 STK
GTIN	 4 017918 026028
GTIN	4017918026028
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,004 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Długość	8,1 mm
Wymiar rastra	5,08 mm
Wymiar a	20,32 mm
Szerokość	25,4 mm
Wysokość konstr.	10 mm
Wysokość	13,5 mm
Długość kolka lutowniczego	3,5 mm

Złącze do płytek drukowanych - MKDSN 1,5/ 5-5,08 - 1729157

Dane techniczne

Wymiary

wymiary kołka	0,5 x 1 mm
Średnica otworu	1,3 mm

Informacje ogólne

Rodzina produktów	MKDSN 1,5
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	13,5 A
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²
Maksymalny prąd obciążenia	13,5 A
Materiał izolacyjny	PA
Powierzchnia pin lutu	Sn
Klasa palności wg UL 94	V0
sonda wzorcowa	A1
Długość usuwanej izolacji	6 mm
Liczba biegunów	5
Gwint śruby	M3
Min. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm

Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 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 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.	16
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,14 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,14 mm ²

Złącze do płytek drukowanych - MKDSN 1,5/ 5-5,08 - 1729157

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

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.	0,5 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.	0,75 mm ²

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	EN-VDE
	CSA
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
UNSPSC 13.2	39121432

Złącze do płytek drukowanych - MKDSN 1,5/ 5-5,08 - 1729157

Aprobaty

Aprobaty


Aprobaty

CSA / SEV / CCA / IEC EE CB Scheme / RS / EAC / cULus Recognized / CCA / schemat IEC EE CB / DNV GL


Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat


CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
		B	D
mm ² /AWG/kcmil		28-14	28-14
Prąd znamionowy IN		10 A	10 A
Napięcie znamionowe UN		150 V	300 V

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3542-M1
mm ² /AWG/kcmil		1.5	
Prąd znamionowy IN		13,5 A	
Napięcie znamionowe UN		250 V	

CCA			IK-2722
-----	--	--	---------


IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8225
-----------------	---	---	---------

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	11.04057.250
----	---	---	--------------


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

Złącze do płytek drukowanych - MKDSN 1,5/ 5-5,08 - 1729157

Aprobaty

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14	
Prąd znamionowy IN	10 A	10 A	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	

CCA	IK-2722
mm ² /AWG/kcmil	1.5
Prąd znamionowy IN	13,5 A
Napięcie znamionowe UN	250 V

schemat IECEE CB		http://www.iecee.org/	CH-8225
mm ² /AWG/kcmil	1.5		
Prąd znamionowy IN	13,5 A		
Napięcie znamionowe UN	250 V		

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001EV
--------	---	------------