

Złącze do płytek drukowanych - MKDS 1,5/12-5,08 - 1715828

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: 5,08 mm, Liczba biegunów: 12, 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!




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
- Boczny zatrzask umożliwia indywidualne łączenie różnych liczb pinów



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 024246
GTIN	4017918024246
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,016 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Długość	9,8 mm
Wymiar rastra	5,08 mm
Wymiar a	55,88 mm
Szerokość	63,5 mm
Wysokość konstr.	13,8 mm
Wysokość	17,3 mm
Długość kołka lutowniczego	3,5 mm
wymiary kołka	0,9 x 0,9 mm

Złącze do płytek drukowanych - MKDS 1,5/12-5,08 - 1715828

Dane techniczne

Wymiary

Średnica otworu	1,3 mm
-----------------	--------

Informacje ogólne

Rodzina produktów	MKDS 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
Przylącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy I _N	17,5 A
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²
Maksymalny prąd obciążenia	22 A
Materiał izolacyjny	PA
Powierzchnia pin lutu	Sn
Klasa palności wg UL 94	V0
sonda wzorcowa	A1
Długość usuwanej izolacji	7 mm
Liczba biegunów	12
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	2,5 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.	1,5 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.	0,14 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,14 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	0,75 mm ²

Złącze do płytek drukowanych - MKDS 1,5/12-5,08 - 1715828

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

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.	1 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 - MKDS 1,5/12-5,08 - 1715828

Aprobaty

Aprobaty


Aprobaty

CSA / SEV / CCA / EAC / cULus Recognized / 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		300 V	300 V

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3248
mm ² /AWG/kcmil		2.5	
Prąd znamionowy IN		24 A	
Napięcie znamionowe UN		250 V	

CCA			IK-3249
mm ² /AWG/kcmil		2.5	
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		30-14	30-14
Prąd znamionowy IN		15 A	10 A

Złącze do płytek drukowanych - MKDS 1,5/12-5,08 - 1715828

Aprobaty

	B	D
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V

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

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>