

Złącze do płytek drukowanych - MKDS 1/ 2-3,5 - 1751248

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: 200 V, Wymiar rastra: 3,5 mm, Liczba biegunów: 2, 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



Dane handlowe

Jednostka opakowania	250 STK
GTIN	 4 017918 028329
GTIN	4017918028329
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,001 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Długość	7,3 mm
Wymiar rastra	3,5 mm
Wymiar a	3,5 mm
Szerokość	7,5 mm
Wysokość konstr.	8,5 mm
Wysokość	12 mm
Długość kołka lutowniczego	3,5 mm
wymiary kołka	0,5 x 0,9 mm

Złącze do płytek drukowanych - MKDS 1/ 2-3,5 - 1751248

Dane techniczne

Wymiary

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

Informacje ogólne

Rodzina produktów	MKDS 1
Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	2,5 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	2,5 kV
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	2,5 kV
Napięcie znamionowe (III/3)	160 V
Napięcie znamionowe (III/2)	200 V
napięcie znamionowe (II/2)	400 V
Przylącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy I_N	13,5 A
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²
Materiał izolacyjny	PA
Powierzchnia pin lutu	Sn
Klasa palności wg UL 94	V0
Długość usuwanej izolacji	5 mm
Liczba biegunów	2
Gwint śruby	M2
Min. moment obrotowy dokręcania	0,22 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,25 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.	0,5 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.	0,5 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.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,14 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	0,34 mm ²

Normy i przepisy

Przylącze według normy	EN-VDE
------------------------	--------

Złącze do płytek drukowanych - MKDS 1/ 2-3,5 - 1751248

Dane techniczne

Normy i przepisy

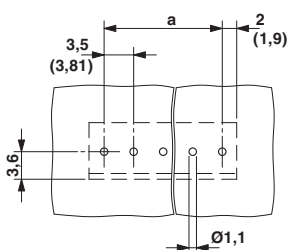
	CSA
Klasa palności wg UL 94	V0

Environmental Product Compliance

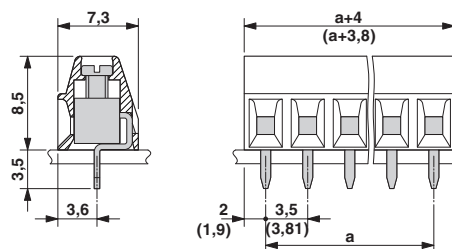
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Rysunki

Szablon wierceń



Rysunek wymiarowy



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 - MKDS 1/ 2-3,5 - 1751248

Klasyfikacje

UNSPSC

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

Aprobaty

Aprobaty


Aprobaty

CSA / SEV / CCA / IEC EE CB Scheme / EAC / cULus Recognized


Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
		B	D
mm ² /AWG/kcmil		28-16	28-16
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		12 A	
Napięcie znamionowe UN		125 V	

CCA			IK-2722
mm ² /AWG/kcmil		1.5	
Prąd znamionowy IN		12 A	
Napięcie znamionowe UN		125 V	


IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8225
mm ² /AWG/kcmil		1.5	

Złącze do płytek drukowanych - MKDS 1/ 2-3,5 - 1751248

Aprobaty

Prąd znamionowy IN	12 A
Napięcie znamionowe UN	125 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	30-16	30-16	
Prąd znamionowy IN	10 A	10 A	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	