

Złącze do płytek drukowanych - MKDS 1/ 5-3,81 SMD BK - 1727269

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>)

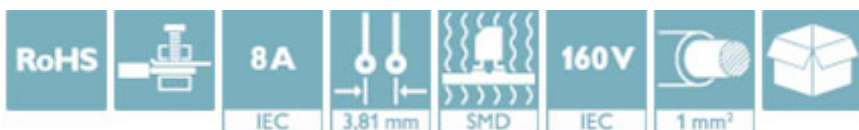
Złącze do druku, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe: 160 V, Wymiar rastra: 3,81 mm, Liczba biegunów: 5, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Montaż: Lutowanie SMD, Kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, Kolor: czarny



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
- ✓ Zaprojektowany do integracji z procesem lutowania SMT



Dane handlowe

Jednostka opakowania	20 STK
Minimalne zamówienie	20 STK
GTIN	 4 017918 025632
GTIN	4017918025632
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,006 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

Dane techniczne

Wymiary

Długość	7,3 mm
Wymiar rastra	3,81 mm
Wymiar a	15,24 mm
Szerokość	19,04 mm
Wysokość konstr.	8,5 mm

Złącze do płytek drukowanych - MKDS 1/ 5-3,81 SMD BK - 1727269

Dane techniczne

Wymiary

Wysokość	10,5 mm
Długość kołka lutowniczego	2 mm
wymiary kołka	0,5 x 0,9 mm
Średnica otworu	1,1 mm

Informacje ogólne

Rodzina produktów	MKDS 1/..-SMD
Grupa materiału izolacyjnego	IIIa
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)	160 V
napięcie znamionowe (II/2)	250 V
Przylącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy I _N	8 A
Przekrój znamionowy	1 mm ²
Maksymalny prąd obciążenia	8 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 1,5 mm ²)
Materiał izolacyjny	PA-F
Powierzchnia pin lutu	Sn
Klasa palności wg UL 94	V0
Długość usuwanej izolacji	5 mm
Liczba biegunów	5
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 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

Złącze do płytek drukowanych - MKDS 1/ 5-3,81 SMD BK - 1727269

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,14 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	0,2 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

Aprobaty

Aprobaty

Złącze do płytek drukowanych - MKDS 1/ 5-3,81 SMD BK - 1727269


Aprobaty

Aprobaty


CSA / 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	

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	