

## Złącze do płytek drukowanych - MKDS 1/ 5-3,81 - 1727049

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>)

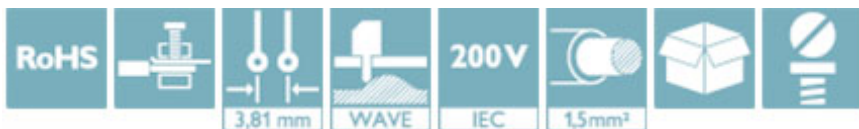
Złącze do druku, Prąd znamionowy: 13,5 A, Napięcie znamionowe: 200 V, Wymiar rastra: 3,81 mm, Liczba biegunów: 5, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Montaż: Lutowanie na fali, Kierunek przyłączania przewód/płytkę: 0 °, Kolor: zielony




Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu

### Właściwości produktu

- Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnosiwiatowe zastosowanie
- Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- Możliwość połączenia dwóch przewodów
- Najmniejsze wymiary dla danego przekroju przewodu



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	250 STK
Minimalne zamówienie	250 STK
GTIN	 4 017918 025519
GTIN	4017918025519
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,002 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy

### 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
Wysokość	12 mm
Długość kolka lutowniczego	3,5 mm

## Złącze do płytek drukowanych - MKDS 1/ 5-3,81 - 1727049

### Dane techniczne

#### Wymiary

wymiary kołka	0,5 x 0,9 mm
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
Przyłącze według normy	EN-VDE
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	13,5 A
Przekrój znamionowy	1,5 mm <sup>2</sup>
Materiał izolacyjny	PA
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 <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	26
Przekrój przewodu AWG max.	16
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	0,34 mm <sup>2</sup>

#### Normy i przepisy

## Złącze do płytek drukowanych - MKDS 1/ 5-3,81 - 1727049

### Dane techniczne

#### 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

---

#### Aprobaty

CSA / SEV / CCA / IECCEB Scheme / EAC / cULus Recognized

---


## Złącze do płytek drukowanych - MKDS 1/ 5-3,81 - 1727049

### Aprobaty


Aprobaty Ex

#### Szczegóły aprobat

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	13631
		B	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		28-16	28-16
Prąd znamionowy IN		10 A	10 A
Napięcie znamionowe UN		150 V	300 V

SEV		<a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a>	IK-3542-M1
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		1.5	
Prąd znamionowy IN		12 A	
Napięcie znamionowe UN		125 V	


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

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CH-8225
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		1.5	
Prąd znamionowy IN		12 A	
Napięcie znamionowe UN		125 V	

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

## Złącze do płytek drukowanych - MKDS 1/ 5-3,81 - 1727049

### Aprobaty

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E60425-19770427
	B	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-16	30-16
Prąd znamionowy IN	10 A	10 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V