

Złącze do płytek drukowanych - MKDS 1/ 9-3,5 - 1751316

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: 9, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Montaż: Lutowanie na fali, Kierunek przyłączania przewód/płytką: 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 | 100 STK |
| GTIN |  4 017918 103873 |
| GTIN | 4017918103873 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,004 kg |
| Numer taryfy celnej | 85369010 |
| Kraj pochodzenia | Niemcy |

Dane techniczne

Wymiary

| | |
|----------------------------|--------------|
| Długość | 7,3 mm |
| Wymiar rastra | 3,5 mm |
| Wymiar a | 28 mm |
| Szerokość | 32 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/ 9-3,5 - 1751316

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 | 9 |
| 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/ 9-3,5 - 1751316

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” |

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 / IEC/IEC CB Scheme / EAC / cULus Recognized


Aprobaty Ex

Złącze do płytek drukowanych - MKDS 1/ 9-3,5 - 1751316


Aprobaty

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 | | |
| 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 | |

Złącze do płytek drukowanych - MKDS 1/ 9-3,5 - 1751316

Aprobaty

| | B | D |
|------------------------|-------|-------|
| Prąd znamionowy IN | 10 A | 10 A |
| Napięcie znamionowe UN | 300 V | 300 V |