

Złącze do płytek drukowanych - MKDS 10 HV/ 1-B-10,16 - 1993776

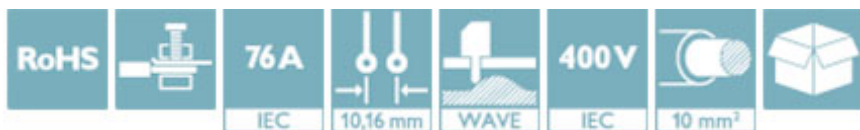
Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Złącze do druku, Prąd znamionowy: 76 A, Napięcie znamionowe: 400 V, Wymiar rastra: 10,16 mm, Liczba biegunów: 1, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Montaż: Lutowanie na fali, Kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, Kolor: zielony

Właściwości produktu

- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnoswiatowe zastosowanie
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ✓ Możliwość połączenia dwóch przewodów
- ✓ Nieograniczone dopuszczenie UL dla 600 V dzięki ustawieniu kołków w zygzak
- ✓ Wbudowane zabezpieczenie przed wetknięciem zapobiega błędnemu umieszczeniu przewodu poniżej tulejki zaciskowej



Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania | 50 STK |
| Minimalne zamówienie | 50 STK |
| GTIN |  4 046356 037617 |
| GTIN | 4046356037617 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,008 kg |
| Numer taryfy celnej | 85369010 |
| Kraj pochodzenia | Chiny |

Dane techniczne

Wymiary

| | |
|----------------------------|------------|
| Długość | 18,8 mm |
| Wymiar rastra | 10,16 mm |
| Wysokość | 31 mm |
| Długość kołka lutowniczego | 5 mm |
| wymiary kołka | 1 x 0,9 mm |
| Średnica otworu | 1,5 mm |

Informacje ogólne

Złącze do płytek drukowanych - MKDS 10 HV/ 1-B-10,16 - 1993776

Dane techniczne

Informacje ogólne

| | |
|-------------------------------------|--|
| Rodzina produktów | MKDS 10 HV |
| 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) | 400 V |
| Napięcie znamionowe (III/2) | 400 V |
| napięcie znamionowe (II/2) | 800 V |
| Przyłącze według normy | EN-VDE |
| Prąd znamionowy I_N | 76 A |
| Przekrój znamionowy | 10 mm ² |
| Maksymalny prąd obciążenia | 76 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 16 mm ²) |
| Materiał izolacyjny | PA |
| Powierzchnia pin lutu | Sn |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |
| sonda wzorcowa | B6 |
| Długość usuwanej izolacji | 10 mm |
| Liczba biegunów | 1 |
| Gwint śruby | M4 |
| Min. moment obrotowy dokręcania | 1,2 Nm |
| Maks. moment obrotowy dokręcania | 1,5 Nm |

Dane przyłączeniowe

| | |
|--|---------------------|
| minimalny przekrój przewodu sztywnego | 0,5 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego | 16 mm ² |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego | 0,5 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego | 16 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min. | 0,5 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks. | 16 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min. | 0,5 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks. | 16 mm ² |
| Przekrój przewodu AWG min. | 20 |
| Przekrój przewodu AWG max. | 6 |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min. | 0,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks. | 6 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min. | 0,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks. | 6 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min. | 0,5 mm ² |

Złącze do płytek drukowanych - MKDS 10 HV/ 1-B-10,16 - 1993776

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

| | |
|--|---------------------|
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks. | 4 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. | 6 mm ² |

Normy i przepisy

| | |
|-------------------------|--------|
| Przyłącze według normy | EN-VDE |
| | CUL |
| 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 10 HV/ 1-B-10,16 - 1993776


Aprobaty


Aprobaty

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


Aprobaty Ex


Szczegóły aprobat

| | | | |
|----------------------------|---|---|------------|
| SEV |  | https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html | IK-3542-M1 |
| | | | |
| mm ² /AWG/kcmil | 10 | | |
| Prąd znamionowy IN | 76 A | | |
| Napięcie znamionowe UN | 400 V | | |

| | | | |
|---------------|---|---|---------|
| IECCEB Scheme |  | http://www.iecee.org/ | CH-8225 |
|---------------|---|---|---------|

| | |
|-----|---------|
| CCA | IK-2722 |
|-----|---------|


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

| | | | |
|----------------------------|---|---|-----------------|
| cULus Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | E60425-19770427 |
| | B | C | D |
| mm ² /AWG/kcmil | 20-6 | 20-6 | 20-6 |
| Prąd znamionowy IN | 60 A | 60 A | 10 A |
| Napięcie znamionowe UN | 300 V | 150 V | 300 V |

| | |
|----------------------------|---------|
| CCA | IK-2722 |
| | |
| mm ² /AWG/kcmil | 10 |
| Prąd znamionowy IN | 76 A |
| Napięcie znamionowe UN | 400 V |

Złącze do płytek drukowanych - MKDS 10 HV/ 1-B-10,16 - 1993776

Aprobaty

| | | | |
|----------------------------|---|---|---------|
| schemat IEC/IECEC CB |  | http://www.iecee.org/ | CH-8225 |
| mm ² /AWG/kcmil | | 10 | |
| Prąd znamionowy IN | | 76 A | |
| Napięcie znamionowe UN | | 400 V | |