

Złącze do płytek drukowanych - MKDS 1/ 4-3,81 SMD BK - 1727256

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>)

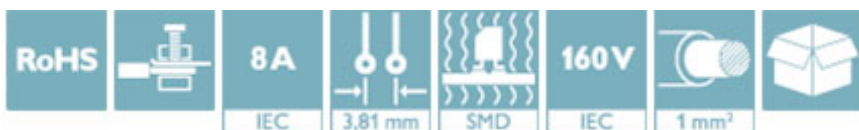
Złącze do druku, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe: 160 V, Wymiar rastra: 3,81 mm, Liczba biegunów: 4, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Montaż: Lutowanie SMD, Kierunek przyłączania przewód/płytkę: 0 °, Kolor: czarny




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 | 23 STK |
| Minimalne zamówienie | 23 STK |
| GTIN |  4 017918 025625 |
| GTIN | 4017918025625 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,005 kg |
| Numer taryfy celnej | 85369010 |
| Kraj pochodzenia | Polska |

Dane techniczne

Wymiary

| | |
|------------------|----------|
| Długość | 7,3 mm |
| Wymiar rastra | 3,81 mm |
| Wymiar a | 11,43 mm |
| Szerokość | 15,23 mm |
| Wysokość konstr. | 8,5 mm |
| Wysokość | 10,5 mm |

Złącze do płytek drukowanych - MKDS 1/ 4-3,81 SMD BK - 1727256

Dane techniczne

Wymiary

| | |
|----------------------------|--------------|
| Długość kolka lutowniczego | 2 mm |
| wymiary kolka | 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 |
| Przyłącze 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 | 4 |
| 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 |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min. | 0,14 mm ² |

Złącze do płytek drukowanych - MKDS 1/ 4-3,81 SMD BK - 1727256

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

| | |
|-------------------------------------------------------|---------------------|
| 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

Aprobaty

CSA / EAC / cULus Recognized


Złącze do płytek drukowanych - MKDS 1/ 4-3,81 SMD BK - 1727256


Aprobaty

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 | |
