

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MC 1,5/13-ST-3,81 - 1803688

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>)

Wtyk, Prąd znamionowy: 8 A, Napięcie znamionowe (III/2): 160 V, Liczba pól: 13, Wymiar rastra: 3,81 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy




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



Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jednostka opakowania | 50 STK |
| GTIN |  4 017918 045999 |
| GTIN | 4017918045999 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,009 kg |
| Numer taryfy celnej | 85366990 |
| Kraj pochodzenia | Niemcy |

Dane techniczne

Wymiary

| | |
|---------------|----------|
| Długość | 16,1 mm |
| Wysokość | 11,1 mm |
| Szerokość | 50,32 mm |
| Wymiar rastra | 3,81 mm |
| Wymiar a | 45,72 mm |

Informacje ogólne

| | |
|-------------------|---------------|
| Rodzina produktów | MC 1,5/...-ST |
| Rodzaj styku | Gniazdo |

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MC 1,5/13-ST-3,81 - 1803688

Dane techniczne

Informacje ogólne

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Liczba biegunów | 13 |
| Rodzaj przyłącza | Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową |
| 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) | 160 V |
| napięcie znamionowe (II/2) | 320 V |
| Przyłącze według normy | EN-VDE |
| Prąd znamionowy I_N | 8 A |
| Przekrój znamionowy | 1,5 mm ² |
| Maksymalny prąd obciążenia | 8 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 1,5 mm ²) |
| Materiał izolacyjny | PA |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |
| sonda wzorcowa | A1 |
| Długość usuwanej izolacji | 7 mm |
| 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. | 1,5 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. | 28 |
| Przekrój przewodu AWG max. | 16 |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min. | 0,08 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks. | 0,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min. | 0,08 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks. | 0,75 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min. | 0,25 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks. | 0,34 mm ² |

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MC 1,5/13-ST-3,81 - 1803688

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 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. | 0,5 mm ² |
| AWG wg UL/CUL min. | 30 |
| AWG wg UL/CUL maks. | 14 |

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 | 272607xx |
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27260701 |
| eCl@ss 6.0 | 27260704 |
| eCl@ss 7.0 | 27440402 |
| eCl@ss 8.0 | 27440309 |
| eCl@ss 9.0 | 27440309 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002638 |
| ETIM 5.0 | EC002638 |
| ETIM 6.0 | EC002638 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211810 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121409 |
| UNSPSC 11 | 39121409 |
| UNSPSC 12.01 | 39121409 |
| UNSPSC 13.2 | 39121409 |

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MC 1,5/13-ST-3,81 - 1803688

Aprobaty

Aprobaty


Aprobaty


CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB Scheme / CCA / cULus Recognized / EAC

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 | | 8 A | 8 A |
| Napięcie znamionowe UN | | 300 V | 300 V |


| | | | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung |  | http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40011723 |
| | | | |
| mm ² /AWG/kcmil | | 0.2-1.5 | |
| Prąd znamionowy IN | | 8 A | |
| Napięcie znamionowe UN | | 160 V | |

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
| IECEE CB Scheme |  | http://www.iecee.org/ | DE1-56063-B1B2 |
| | | | |
| mm ² /AWG/kcmil | | 0.2-1.5 | |
| Prąd znamionowy IN | | 8 A | |
| Napięcie znamionowe UN | | 160 V | |

| | | | |
|----------------------------|--|---------|----------------|
| CCA | | | CCA/ DE1 34219 |
| | | | |
| mm ² /AWG/kcmil | | 0.2-1.5 | |
| Prąd znamionowy IN | | 8 A | |
| Napięcie znamionowe UN | | 160 V | |

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MC 1,5/13-ST-3,81 - 1803688

Aprobaty

| | | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-20110128 |
| | B | D |
| mm ² /AWG/kcmil | 30-14 | 30-14 |
| Prąd znamionowy IN | 8 A | 8 A |
| Napięcie znamionowe UN | 300 V | 300 V |

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