

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/16-STZ-5,08 - 1764248

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: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 320 V, Liczba pól: 16, Wymiar rastra: 5,08 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy


Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu

Właściwości produktu

- ✓ Kierunek wtykania równoległy do osi przewodów
- ✓ Standardowy system wtykowy dla 320 V (III/2)
- ✓ Indywidualne kodowanie biegunów przez wsuwanie profili kodujących
- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnoświatowe zastosowanie
- ✓ Przelotki ułatwiają przeciąganie kabli i zmniejszają siły naciągu w miejscu styku
- ✓ Możliwość połączenia dwóch przewodów



Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania | 50 STK |
| GTIN |  4 017918 031671 |
| GTIN | 4017918031671 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,029 kg |
| Numer taryfy celnej | 85366990 |
| Kraj pochodzenia | Niemcy |

Dane techniczne

Wymiary

| | |
|---------------|---------|
| Wymiar rastra | 5,08 mm |
| Wymiar a | 76,2 mm |

Informacje ogólne

| | |
|-------------------|------------------|
| Rodzina produktów | MSTB 2,5/...-STZ |
|-------------------|------------------|

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/16-STZ-5,08 - 1764248

Dane techniczne

Informacje ogólne

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Rodzaj styku | Gniazdo |
| Liczba biegunów | 16 |
| Rodzaj przyłącza | Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową |
| 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) | 250 V |
| Napięcie znamionowe (III/2) | 320 V |
| napięcie znamionowe (II/2) | 630 V |
| Przyłącze według normy | EN-VDE |
| Prąd znamionowy I_N | 12 A |
| Przekrój znamionowy | 2,5 mm ² |
| Maksymalny prąd obciążenia | 12 A (przy średnicy przewodu 2,5) |
| Materiał izolacyjny | PA |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |
| sonda wzorcowa | A3 |
| Długość usuwanej izolacji | 7 mm |
| Gwint śruby | M3 |
| Min. moment obrotowy dokręcania | 0,5 Nm |
| Maks. moment obrotowy dokręcania | 0,6 Nm |

Dane przyłączeniowe

| | |
|--|----------------------|
| minimalny przekrój przewodu sztywnego | 0,2 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego | 2,5 mm ² |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego | 0,2 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego | 2,5 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min. | 0,25 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks. | 2,5 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. | 2,5 mm ² |
| Przekrój przewodu AWG min. | 24 |
| Przekrój przewodu AWG max. | 12 |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min. | 0,2 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks. | 1 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min. | 0,2 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks. | 1,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min. | 0,25 mm ² |

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/16-STZ-5,08 - 1764248

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

| | |
|--|---------------------|
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks. | 1 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. | 1,5 mm ² |
| AWG wg UL/CUL min. | 30 |
| AWG wg UL/CUL maks. | 12 |

Normy i przepisy

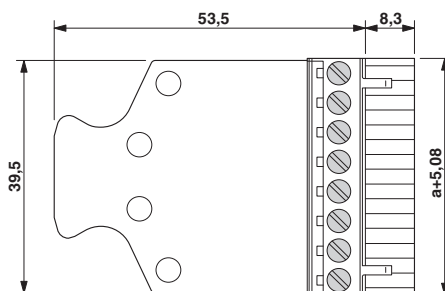
| | |
|-------------------------|--------|
| Przyłącze według normy | EN-VDE |
| | CSA |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |

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” |

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy wersji 9-biegunowej produktu

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 |

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/16-STZ-5,08 - 1764248

Klasyfikacje

eCl@ss

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

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

| | | | |
|----------------------------|---|---|-------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/ | 13631 |
| | B | D | |
| mm ² /AWG/kcmil | 28-12 | 28-12 | |
| Prąd znamionowy IN | 15 A | 10 A | |
| Napięcie znamionowe UN | 300 V | 300 V | |

| | | | |
|----------------------------|---|---|--------------|
| UL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | B | D | |
| mm ² /AWG/kcmil | 30-12 | 30-12 | |

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - MSTB 2,5/16-STZ-5,08 - 1764248

Aprobaty

| | B | D |
|------------------------|-------|-------|
| Prąd znamionowy IN | 12 A | 10 A |
| Napięcie znamionowe UN | 250 V | 300 V |

| | | | |
|---|---------|---|----------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung | | http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40004701 |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.2-2.5 | | |
| Prąd znamionowy IN | 12 A | | |
| Napięcie znamionowe UN | 250 V | | |

| | | | |
|----------------------------|-------|---|--------------|
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | B | D | |
| mm ² /AWG/kcmil | 30-12 | 30-12 | |
| Prąd znamionowy IN | 12 A | 10 A | |
| Napięcie znamionowe UN | 250 V | 300 V | |

| | | | |
|----------------------------|---------|---|----------------|
| IECEE CB Scheme | | http://www.iecee.org/ | DE1-56062-B1B2 |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.2-2.5 | | |
| Prąd znamionowy IN | 12 A | | |
| Napięcie znamionowe UN | 250 V | | |

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

| | | |
|------------------|--|---|
| cULus Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm |
|------------------|--|---|