

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 4/ 3-ST-7,62 - 1804917

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>)

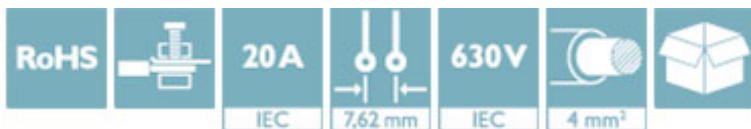


Wtyk, Prąd znamionowy: 20 A, Napięcie znamionowe (III/2): 630 V, Liczba pól: 3, Wymiar rastra: 7,62 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy


Na rysunku przedstawiono wersję 5-biegunową produktu

Właściwości produktu

- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnoswiatowe zastosowanie
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ✓ Możliwość połączenia dwóch przewodów
- ✓ Wbudowana stalowa sprężyna dociskowa stanowi dodatkowe zabezpieczenie przy wahanach temperatury i obciążenia



Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania | 50 STK |
| GTIN |  4 017918 046354 |
| GTIN | 4017918046354 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,012 kg |
| Numer taryfy celnej | 85366990 |
| Kraj pochodzenia | Niemcy |

Dane techniczne

Wymiary

| | |
|---------------|----------|
| Szerokość | 22,84 mm |
| Wymiar rastra | 7,62 mm |
| Wymiar a | 15,24 mm |

Informacje ogólne

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Rodzina produktów | PC 4/..-ST |
| Rodzaj styku | Gniazdo |
| Liczba biegunów | 3 |
| Rodzaj przyłącza | Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową |

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 4/ 3-ST-7,62 - 1804917

Dane techniczne

Informacje ogólne

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Grupa materiału izolacyjnego | I |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/3) | 6 kV |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/2) | 6 kV |
| znamionowe napięcie udarowe (II/2) | 6 kV |
| Napięcie znamionowe (III/3) | 400 V |
| Napięcie znamionowe (III/2) | 630 V |
| napięcie znamionowe (II/2) | 1000 V |
| Przyłącze według normy | EN-VDE |
| Prąd znamionowy I_N | 20 A |
| Przekrój znamionowy | 4 mm ² |
| Maksymalny prąd obciążenia | 20 A |
| Materiał izolacyjny | PA |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |
| sonda wzorcowa | A4 |
| 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 | 4 mm ² |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego | 0,2 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego | 4 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min. | 0,25 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks. | 4 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. | 4 mm ² |
| Przekrój przewodu AWG min. | 24 |
| Przekrój przewodu AWG max. | 10 |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min. | 0,2 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks. | 2,5 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 |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks. | 1,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min. | 0,5 mm ² |

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 4/ 3-ST-7,62 - 1804917

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

| | |
|--|---------------------|
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks. | 2,5 mm ² |
| AWG wg UL/CUL min. | 30 |
| AWG wg UL/CUL maks. | 10 |

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 |

Aprobaty

Aprobaty

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 4/ 3-ST-7,62 - 1804917


Aprobaty


Aprobaty


CSA / UL Recognized / cUL Recognized / BV / RS / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

| | | | |
|----------------------------|---|---|-------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/ | 13631 |
| | B | C | |
| mm ² /AWG/kcmil | 28-10 | 28-10 | |
| Prąd znamionowy IN | 20 A | 20 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 | C | D |
| mm ² /AWG/kcmil | 30-10 | 30-10 | 30-10 |
| Prąd znamionowy IN | 20 A | 20 A | 5 A |
| Napięcie znamionowe UN | 300 V | 300 V | 600 V |

| | | | |
|----------------------------|---|---|--------------|
| cUL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | B | C | D |
| mm ² /AWG/kcmil | 30-10 | 30-10 | 30-10 |
| Prąd znamionowy IN | 20 A | 20 A | 5 A |
| Napięcie znamionowe UN | 300 V | 300 V | 600 V |

| | | | |
|----|---|---|-------------|
| BV |  | http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials | 35433/AO BV |
|----|---|---|-------------|

| | | | |
|----|---|---|--------------|
| RS |  | http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php | 10.04059.250 |
|----|---|---|--------------|

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 4/ 3-ST-7,62 - 1804917

Aprobaty

EAC



B.01742

cULus Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>