

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 5/ 2-ST1-7,62 - 1777723

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>)

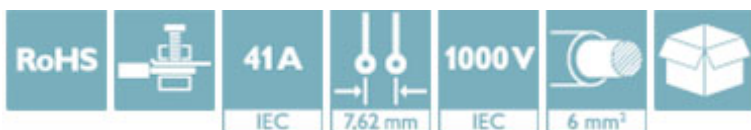
Wtyk, Prąd znamionowy: 41 A, Napięcie znamionowe (III/2): 1000 V, Liczba pól: 2, Wymiar rastra: 7,62 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy




Na rysunku przedstawiono 5-pinową wersję produktu w kolorze zielonym

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 wahaniami temperatury i obciążenia
- ✓ Certyfikat UL do 600 V przy minimalnych wymiarach



Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania | 50 STK |
| Minimalne zamówienie | 50 STK |
| GTIN |  4 046356 522267 |
| GTIN | 4046356522267 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,009 kg |
| Numer taryfy celnej | 85366990 |
| Kraj pochodzenia | Niemcy |

Dane techniczne

Wymiary

| | |
|---------------|----------|
| Długość | 35,3 mm |
| Wysokość | 19,7 mm |
| Szerokość | 15,19 mm |
| Wymiar rastra | 7,62 mm |
| Wymiar a | 7,62 mm |

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 5/ 2-ST1-7,62 - 1777723

Dane techniczne

Informacje ogólne

| | |
|-------------------------------------|---|
| Rodzina produktów | PC 5/..-ST1 |
| Rodzaj styku | Gniazdo |
| Liczba biegunów | 2 |
| Rodzaj przyłącza | Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową |
| Grupa materiału izolacyjnego | I |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/3) | 8 kV |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/2) | 8 kV |
| znamionowe napięcie udarowe (II/2) | 6 kV |
| Napięcie znamionowe (III/3) | 1000 V |
| Napięcie znamionowe (III/2) | 1000 V |
| napięcie znamionowe (II/2) | 1000 V |
| Prąd znamionowy I_N | 41 A |
| Przekrój znamionowy | 6 mm ² |
| Maksymalny prąd obciążenia | 41 A |
| Materiał izolacyjny | PA |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |
| sonda wzorcowa | A4 |
| Długość usuwanej izolacji | 10 mm |
| Gwint śruby | M3 |
| Min. moment obrotowy dokręcania | 0,5 Nm |
| Maks. moment obrotowy dokręcania | 0,8 Nm |
| Wskazówka | Moment dokręcania $\leq 4 \text{ mm}^2$ wynosi od 0,5 Nm do 0,6 Nm, $> 4 \text{ mm}^2$ wynosi od 0,7 Nm do 0,8 Nm |

Dane przyłączeniowe

| | |
|--|----------------------|
| minimalny przekrój przewodu sztywnego | 0,2 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego | 10 mm ² |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego | 0,2 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego | 6 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min. | 0,25 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks. | 6 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. | 4 mm ² |

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 5/ 2-ST1-7,62 - 1777723

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

| | |
|--|----------------------|
| 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. | 0,25 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks. | 2,5 mm ² |
| AWG wg UL/CUL min. | 24 |
| AWG wg UL/CUL maks. | 8 |

Normy i przepisy

| | |
|-------------------------|-----|
| Przyłącze według normy | 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 | 272607xx |
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27141190 |
| 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 - PC 5/ 2-ST1-7,62 - 1777723

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

| | | | |
|----------------------------|-------|---|--------------|
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | B | C | |
| mm ² /AWG/kcmil | 24-8 | 24-8 | |
| Prąd znamionowy IN | 41 A | 41 A | |
| Napięcie znamionowe UN | 600 V | 600 V | |

| | | | |
|----------------------------|-------|---|--------------|
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | B | C | |
| mm ² /AWG/kcmil | 24-8 | 24-8 | |
| Prąd znamionowy IN | 41 A | 41 A | |
| Napięcie znamionowe UN | 600 V | 600 V | |

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

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