

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GFKC 2,5/ 3-ST-7,5 - 1939426

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): 630 V, Liczba pól: 3, Wymiar rastra: 7,5 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk sprężynowy push-in, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy, Wtykowe złącza COMBICON mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia. Jeżeli ze względów technicznych załączone muszą być małe obciążenia, to na życzenie dostępne są wartości doświadczalne.




Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu

Właściwości produktu

- ✓ Beznarzędziowe, oszczędzające czas zaciski Push-in
- ✓ Określona siła zacisku gwarantuje stabilne stykanie przez długi czas
- ✓ Większe wymiary rastra do podwyższonych wymagań w związku z napięciem
- ✓ Intuicyjna obsługa dzięki oznaczonym różnymi kolorami przyciskom
- ✓ Można zestawiać z rodziną MSTB 2,5



Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania | 50 STK |
| Minimalne zamówienie | 50 STK |
| GTIN |  4 017918 877538 |
| GTIN | 4017918877538 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,006 kg |
| Numer taryfy celnej | 85366990 |
| Kraj pochodzenia | Niemcy |

Dane techniczne

Wymiary

| | |
|---------------|---------|
| Długość | 25,6 mm |
| Wysokość | 15 mm |
| Szerokość | 20,7 mm |
| Wymiar rastra | 7,5 mm |
| Wymiar a | 15 mm |

Informacje ogólne

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GFKC 2,5/ 3-ST-7,5 - 1939426

Dane techniczne

Informacje ogólne

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Rodzina produktów | GFKC 2,5/...-ST |
| Rodzaj styku | Gniazdo |
| Liczba biegunów | 3 |
| Rodzaj przyłącza | Zacisk sprężynowy push-in |
| 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 | 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 | A2 |
| Długość usuwanej izolacji | 10 mm |

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, 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 mm ² |
| AWG wg UL/CUL min. | 26 |
| AWG wg UL/CUL maks. | 12 |

Normy i przepisy

| | |
|------------------------|--------|
| Przyłącze według normy | EN-VDE |
| | CSA |

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GFKC 2,5/ 3-ST-7,5 - 1939426

Dane techniczne

Normy i przepisy

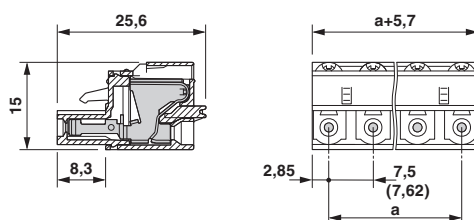
| | |
|-------------------------|----|
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |
|-------------------------|----|

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|---|
| China RoHS | Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e |
| | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych |

Rysunki

Rysunek wymiarowy



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 - GFKC 2,5/ 3-ST-7,5 - 1939426

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 | 24-12 | 24-12 | |
| Prąd znamionowy IN | 12 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 | 26-12 | 26-12 | |
| Prąd znamionowy IN | 10 A | 10 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 | 40004701 |
| | | | |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.2-2.5 | | |
| Prąd znamionowy IN | 12 A | | |
| Napięcie znamionowe UN | 400 V | | |

| | | | |
|----------------------------|---|---|--------------|
| cUL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | B | D | |
| mm ² /AWG/kcmil | 26-12 | 26-12 | |
| Prąd znamionowy IN | 10 A | 10 A | |
| Napięcie znamionowe UN | 300 V | 300 V | |

Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GFKC 2,5/ 3-ST-7,5 - 1939426

Aprobaty

| | | | |
|----------------------------|---|---|-------------------|
| IECEE CB Scheme |  | http://www.iecee.org/ | DE1-56062-M1-B1B2 |
| mm ² /AWG/kcmil | | 0.2-2.5 | |
| Prąd znamionowy IN | | 12 A | |
| Napięcie znamionowe UN | | 400 V | |

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

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