

Wtyk - PP-H 2,5/ 4 - 3209895

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, Rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Liczba biegunów: 4, Przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Szerokość: 20,8 mm, Wysokość: 40,2 mm, Kolor: szary

Na rysunku przedstawiono wersję 6-biegunową

Właściwości produktu

- Wielkopowierzchniowe opisy
- Wtyki ST-COMBI do samodzielnego konfekcjonowania zapewniają rozwiązanie każdego zadania, które użytkownik jest w stanie zrealizować we własnym zakresie
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie



Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania | 50 STK |
| GTIN |  4 046356 366786 |
| GTIN | 4046356366786 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,014 kg |
| Numer taryfy celnej | 85366990 |
| Kraj pochodzenia | Polska |

Dane techniczne

Inf. ogólne

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Liczba biegunów | 4 |
| Liczba poziomów | 1 |
| Ilość przyłączy | 1 |
| Potencjały | 1 |
| Przekrój znamionowy | 2,5 mm ² |
| Kolor | szary |
| Materiał izolacyjny | PA |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |

Wtyk - PP-H 2,5/ 4 - 3209895

Dane techniczne

Inf. ogólne

| | |
|-------------------|-------------------|
| Zakres stosowania | Kolejnictwo |
| | Budowa maszyn |
| | Budowa instalacji |

Informacje ogólne

| | |
|---|---|
| Maksymalny prąd obciążenia | 24 A (przy średnicy przewodu 2,5) |
| Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV |
| Stopień zabrudzenia | 3 |
| Kategoria przepięciowa | III |
| Grupa materiału izolacyjnego | I |
| Maksymalny prąd obciążenia | 24 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²) |
| Prąd znamionowy I _N | 24 A |
| Napięcie znamionowe U _N | 500 V |
| Otw. ściana bocz. | nie |
| Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B) | 130 °C |
| Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °C |
| Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie | -60 °C |
| Klasa palności materiałów do pojazdów szynowych (DIN 5510-2) | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Metody badania płomieniem probierczym (DIN EN 60695-11-10) | V0 |
| Pomiar indeksu tlenowego (DIN EN ISO 4589-2) | >32 % |
| NF F16-101, NF F10-102 klasa I | 2 |
| NF F16-101, NF F10-102 klasa F | 2 |
| Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162) | wynik pozytywny |
| Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662) | wynik pozytywny |
| Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C) | wynik pozytywny |
| Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354) | 28 MJ/kg |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |

Wymiary

| | |
|---------------|---------|
| Szerokość | 20,8 mm |
| Długość | 15,8 mm |
| Wysokość | 40,2 mm |
| | 24 mm |
| Wymiar rastra | 5,2 mm |

Dane przył.

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Rodzaj przyłącza | zaciski Push-in |
| Przyłącze według normy | IEC 61984 |
| minimalny przekrój przewodu sztywnego | 0,14 mm ² |

Wtyk - PP-H 2,5/ 4 - 3209895

Dane techniczne

Dane przył.

| | |
|--|----------------------|
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego | 4 mm ² |
| Przekrój przewodu AWG min. | 26 |
| Przekrój przewodu AWG max. | 12 |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego | 0,14 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego | 2,5 mm ² |
| Min. przekrój przewodu giętkiego AWG | 26 |
| Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG | 14 |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min. | 0,14 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. | 0,14 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks. | 2,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks. | 0,5 mm ² |
| Długość odizolowania | 8 mm ... 10 mm |
| sonda wzorcowa | A3 |

Normy i przepisy

| | |
|-------------------------|-----------|
| Przyłącze według normy | CSA |
| | IEC 61984 |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |

Environmental Product Compliance

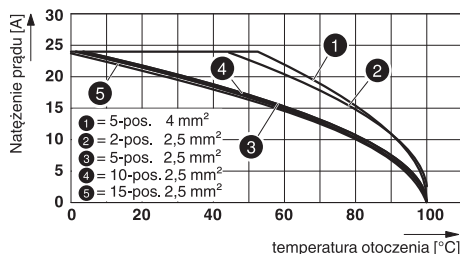
| | |
|------------|---|
| China RoHS | Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e |
| | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych |

Rysunki

Schemat



Wykres



Klasyfikacje

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |

Wtyk - PP-H 2,5/ 4 - 3209895

Klasyfikacje

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27260701 |
| eCl@ss 6.0 | 27141151 |
| eCl@ss 7.0 | 27141151 |
| eCl@ss 8.0 | 27141151 |
| eCl@ss 9.0 | 27141151 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000897 |
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC002021 |
| ETIM 5.0 | EC002021 |
| ETIM 6.0 | EC002021 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211802 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121402 |
| UNSPSC 11 | 39121402 |
| UNSPSC 12.01 | 39121402 |
| UNSPSC 13.2 | 39121402 |

Aprobaty


Aprobaty

Aprobaty

CSA / LR / RS / ABS / NK / UL Recognized / cUL Recognized / BV / EAC / EAC / DNV GL / 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 | 26-12 | 26-12 | |
| Prąd znamionowy IN | 20 A | 20 A | |
| Napięcie znamionowe UN | 300 V | 300 V | |

Wtyk - PP-H 2,5/ 4 - 3209895

Aprobaty

| | | | |
|----|--|---|----------|
| LR | | http://www.lr.org/en | 10/20040 |
|----|--|---|----------|

| | | | |
|----|--|---|--------------|
| RS | | http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php | 11.04057.250 |
|----|--|---|--------------|

| | | | |
|-----|--|---|------------------|
| ABS | | http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/ | 16-HG1591536-PDA |
|-----|--|---|------------------|

| | | | |
|----|--|---|----------|
| NK | | http://www.classnk.or.jp/hp/en/ | 14ME0912 |
|----|--|---|----------|

| | | | |
|----------------------------|-------|---|--------------|
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | B | C | D |
| mm ² /AWG/kcmil | 26-12 | 26-12 | 26-12 |
| 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 | 26-12 | 26-12 | 26-12 |
| 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 | 25278/B0 BV |
|----|--|---|-------------|


| | | | |
|-----|--|--|---------------|
| EAC | | | EAC-Zulassung |
|-----|--|--|---------------|

Wtyk - PP-H 2,5/ 4 - 3209895

Aprobaty

| | | |
|-----|---|---------------------|
| EAC |  | 7500651.22.01.00246 |
|-----|---|---------------------|

| | | |
|--------|---|---------------|
| DNV GL | https://www.dnvgl.de/ | TAE00000UD_01 |
|--------|---|---------------|

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