

Listwy zaciskowe przepustowe - PT 4 BK - 3211776

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>)




Listwy zaciskowe przepustowe, Rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, Szerokość: 6,2 mm, Wysokość: 35,3 mm, Kolor: czarny, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15

Na rysunku przedstawiono wersję produktu w kolorze szarym

Właściwości produktu

- Złącza typu push in oprócz cech systemowych systemu CLIPLINE complete charakteryzują się łatwym okablowaniem przewodów z końcówką rurkową lub przewodów sztywnych bez użycia narzędzi
- Kompaktowa budowa i połączenie czołowe umożliwiają okablowanie na minimalnej przestrzeni
- Oprócz możliwości kontroli w podwójnym szybie funkcyjnym na wszystkich złączach dostępny jest dodatkowy odczep kontrolny

Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania | 50 STK |
| Minimalne zamówienie | 50 STK |
| GTIN |  4 046356 893909 |
| GTIN | 4046356893909 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,008 kg |
| Numer taryfy celnej | 85369010 |
| Kraj pochodzenia | Niemcy |

Dane techniczne

Inf. ogólne

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

Listwy zaciskowe przepustowe - PT 4 BK - 3211776

Dane techniczne

Informacje ogólne

| | |
|---|---|
| Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV |
| Stopień zabrudzenia | 3 |
| Kategoria przepięciowa | III |
| Grupa materiału izolacyjnego | I |
| Maksymalny prąd obciążenia | 36 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm ²) |
| Prąd znamionowy I _N | 32 A |
| Napięcie znamionowe U _N | 800 V |
| Otw. ściana bocz. | tak |
| 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 | 6,2 mm |
| szer. pokrywy | 2,2 mm |
| Długość | 56 mm |
| Wysokość | 35,3 mm |
| wysokość NS 35/7,5 | 36,5 mm |
| wysokość NS 35/15 | 44 mm |

Dane przył.

| | |
|--|---------------------|
| Rodzaj przyłącza | zaciski Push-in |
| Przyłącze według normy | IEC 60 947-7-1 |
| minimalny przekrój przewodu sztywnego | 0,2 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego | 6 mm ² |
| Przekrój przewodu AWG min. | 24 |
| Przekrój przewodu AWG max. | 10 |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego | 0,2 mm ² |

Listwy zaciskowe przepustowe - PT 4 BK - 3211776

Dane techniczne

Dane przył.

| | |
|--|----------------------|
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego | 4 mm ² |
| Min. przekrój przewodu giętkiego AWG | 24 |
| Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG | 12 |
| 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 |
| 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 |
| Długość odizolowania | 10 mm ... 12 mm |
| sonda wzorcowa | A4 |

Normy i przepisy

| | |
|-------------------------|----------------|
| Przyłącze według normy | IEC 60 947-7-1 |
| 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



Klasyfikacje

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141121 |
| eCl@ss 4.1 | 27141121 |
| eCl@ss 5.0 | 27141120 |
| eCl@ss 5.1 | 27141120 |
| eCl@ss 6.0 | 27141120 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |
| eCl@ss 9.0 | 27141120 |

Listwy zaciskowe przepustowe - PT 4 BK - 3211776

Klasyfikacje

ETIM

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

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11 | 39121410 |
| UNSPSC 12.01 | 39121410 |
| UNSPSC 13.2 | 39121410 |

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

EAC / BV / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCE CB Scheme / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / NK / LR / DNV GL / PRS / cULus Recognized


Aprobaty Ex

ATEX / IECEx

Szczegóły aprobat

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


| | | | |
|----|---|---|-------------|
| BV |  | http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials | 39980/A0 BV |
|----|---|---|-------------|


| | | | |
|---|---|---|----------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung |  | http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40036696 |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.2-4.0 | | |
| Prąd znamionowy IN | 32 A | | |


Listwy zaciskowe przepustowe - PT 4 BK - 3211776


Aprobaty

| | |
|------------------------|-------|
| Napięcie znamionowe UN | 800 V |
|------------------------|-------|

| | | | |
|----------------------------|---|---|--------------|
| IECEE CB Scheme |  | http://www.iecee.org/ | DE1-55168_M1 |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.2-4 | | |
| Prąd znamionowy IN | 32 A | | |
| Napięcie znamionowe UN | 800 V | | |

| | | | |
|----------------------------|---|---|-------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/ | 13631 |
| | B | C | |
| mm ² /AWG/kcmil | 24-10 | 24-10 | |
| Prąd znamionowy IN | 30 A | 30 A | |
| Napięcie znamionowe UN | 600 V | 600 V | |

| | | | |
|----------------------------|---|---|--------------|
| UL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | B | C | |
| mm ² /AWG/kcmil | 24-10 | 24-10 | |
| Prąd znamionowy IN | 30 A | 30 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 | 24-10 | 24-10 | |
| Prąd znamionowy IN | 30 A | 30 A | |
| Napięcie znamionowe UN | 600 V | 600 V | |

| | | | |
|----|---|---|----------|
| NK |  | http://www.classnk.or.jp/hp/en/ | 14ME0913 |
|----|---|---|----------|


| | | | |
|----|---|---|---------------|
| LR |  | http://www.lr.org/en | 12/20038 (E2) |
|----|---|---|---------------|

Listwy zaciskowe przepustowe - PT 4 BK - 3211776

Aprobaty

| | | |
|--------|---|------------|
| DNV GL | https://www.dnvgl.de/ | TAE000010T |
|--------|---|------------|

| | | | |
|-----|---|---|-------------------|
| PRS |  | http://www.prs.pl/ | TE/2107/880590/16 |
|-----|---|---|-------------------|

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