

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 2,5-QUATTRO GN - 3037465

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 sprężynowe, Przekrój: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Szerokość: 5,2 mm, Kolor: zielony, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15

Rys. przedst. wersję artykułu



Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jednostka opakowania | 50 STK |
| Minimalne zamówienie | 50 STK |
| GTIN |  4 017918 622497 |
| GTIN | 4017918622497 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,010 kg |
| Numer taryfy celnej | 85369010 |
| Kraj pochodzenia | Niemcy |

Dane techniczne

Inf. ogólne

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

Informacje ogólne

| | |
|------------------------------|------|
| Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV |
| Stopień zabrudzenia | 3 |
| Kategoria przepięciowa | III |
| Grupa materiału izolacyjnego | I |

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 2,5-QUATTRO GN - 3037465

Dane techniczne

Informacje ogólne

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Maksymalny prąd obciążenia | 28 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²) |
| Prąd znamionowy I _N | 24 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)) | 125 °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) | 27,5 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 | 5,2 mm |
| szer. pokrywy | 2,2 mm |
| Długość | 72 mm |
| wysokość NS 35/7,5 | 36,5 mm |
| wysokość NS 35/15 | 44 mm |

Dane przył.

| | |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Rodzaj przyłącza | zaciski sprężynowe |
| Przyłącze według normy | IEC 60 947-7-1 |
| minimalny przekrój przewodu sztywnego | 0,08 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego | 4 mm ² |
| Przekrój przewodu AWG min. | 28 |
| Przekrój przewodu AWG max. | 12 |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego | 0,08 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego | 2,5 mm ² |
| Min. przekrój przewodu giętkiego AWG | 28 |
| 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 |

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 2,5-QUATTRO GN - 3037465

Dane techniczne

Dane przył.

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 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 |
| Przyłącze według normy | IEC/EN 60079-7 |
| minimalny przekrój przewodu sztywnego | 0,08 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego | 4 mm ² |
| Przekrój przewodu AWG min. | 28 |
| Przekrój przewodu AWG max. | 12 |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego | 0,08 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego | 2,5 mm ² |
| Długość odizolowania | 8 mm ... 10 mm |
| sonda wzorcowa | A3 |

Normy i przepisy

| | |
|-------------------------|----------------|
| Przyłącze według normy | CSA |
| | 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 |

Klasyfikacje

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141121 |
| eCl@ss 4.1 | 27141121 |
| eCl@ss 5.0 | 27141125 |
| eCl@ss 5.1 | 27141125 |
| eCl@ss 6.0 | 27141125 |
| eCl@ss 7.0 | 27141125 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |
| eCl@ss 9.0 | 27141120 |

ETIM

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

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 2,5-QUATTRO GN - 3037465

Klasyfikacje

ETIM

| | |
|----------|----------|
| 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

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

Aprobaty Ex

IECEx / ATEX / EAC 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 | 28-12 | 28-12 | |
| Prąd znamionowy IN | 20 A | 20 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 | 28-12 | 28-12 | |
| Prąd znamionowy IN | 20 A | 20 A | |
| Napięcie znamionowe UN | 600 V | 600 V | |

| | | | |
|----|--|---------------------------------------------------------|----------|
| LR | | http://www.lr.org/en | 04/20034 |
|----|--|---------------------------------------------------------|----------|

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 2,5-QUATTRO GN - 3037465

Aprobaty

| | | | |
|----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| BV | | http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials | 13403/B0 BV |
|----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

| | | | |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| NK | ClassNK | http://www.classnk.or.jp/hp/en/ | 09 ME 140 |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|

| | | | |
|-----------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung | | http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40009033 |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.2-2.5 | | |
| Prąd znamionowy IN | 24 A | | |
| Napięcie znamionowe UN | 800 V | | |

| | | | |
|----------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| IECEE CB Scheme | | http://www.iecee.org/ | DE1-51366 |
| mm ² /AWG/kcmil | 2.5 | | |
| Napięcie znamionowe UN | 800 V | | |

| | | | |
|----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CSA | | http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/ | 13631 |
| | B | C | |
| mm ² /AWG/kcmil | 28-12 | 28-12 | |
| Prąd znamionowy IN | 20 A | 20 A | |
| Napięcie znamionowe UN | 600 V | 600 V | |

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

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

| | | |
|--------|-----------------------------------------------------------|------------------|
| DNV GL | https://www.dnvgl.de/ | E-13345 (E-9232) |
|--------|-----------------------------------------------------------|------------------|

| | | |
|--------|-----------------------------------------------------------|------------|
| DNV GL | https://www.dnvgl.de/ | TAE00001CS |
|--------|-----------------------------------------------------------|------------|

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 2,5-QUATTRO GN - 3037465

Aprobaty

cULus Recognized



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

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>