

Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 2,5-PE - 3209536

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(<http://phoenixcontact.de/download>)




Řadová svornice pro ochranný vodič, typ připojení: Svorky Push-in, počet připojek: 2, průřez: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, šířka: 5,2 mm, výška: 35,3 mm, barva: zeleno-žlutá, způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15

Vaše výhody

- ✓ Připojovací svorky push-in se vyznačují kromě vlastností systému CLIPLINE complete jednoduchým zapojením vodičů s koncovkou vodiče nebo tuhými vodiči bez pomoci nástrojů.
- ✓ Kompaktní provedení a čelní připojení umožňují zapojení na nejmenším prostoru
- ✓ Kromě možnosti ověření ve zdvojeném prostoru pro funkční prvek je u všech svorek k dispozici dodatečný měřicí bod
- ✓ Testováno pro železniční aplikace



Obchodní data

| | |
|------------------------------|---|
| Ks/bal. | 50 ks |
| Minimální objednané množství | 50 ks |
| GTIN |  4 046356 329804 |
| GTIN | 4046356329804 |
| Hmotnost/kus (bez obalu) | 0,009 kg |
| Číslo celní sazby | 85369010 |
| Země původu | Německo |

Technické údaje

Všeobecné

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Počet pater | 1 |
| Počet připojek | 2 |
| jmenovitý průřez | 2,5 mm ² |
| Barva | zeleno-žlutá |
| Izolační materiál | PA |
| Třída hořlavosti podle UL 94 | V0 |
| Oblast použití | Železniční průmysl |

Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 2,5-PE - 3209536

Technické údaje

Všeobecné

| | |
|--|--|
| | Konstrukce strojů |
| | Konstrukce zařízení |
| | Procesní průmysl |
| Zatěžovací rázové napětí | 6 kV |
| Stupeň znečištění | 3 |
| Kategorie přepětí | III |
| skupina izolačního materiálu | I |
| Název | Étage 1+2 |
| Otevřená boční stěna | Ano |
| Zkušební specifikace ochrana proti dotyku | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 |
| Bezpečný pro hřbet ruky | zaručeno |
| Bezpečný pro prsty | zaručeno |
| Výsledek zkoušky kmitáním, širokopásmový šum | Zkouška vykonána úspěšně |
| Specifikace zkoušky kmitáním, širokopásmový šum | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Zkušební spektrum | Test životnosti kategorie 2, na podvozku |
| Zkušební frekvence | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ až $f_2 = 250 \text{ Hz}$ |
| Úroveň ASD | 6,12 $(\text{m/s}^2)^2/\text{Hz}$ |
| Zrychlení | 3,12 g |
| Zkušební doba na jednu osu | 5 h |
| Zkušební směry | Osa X, Y a Z |
| Výsledek zkoušky rázem | Zkouška vykonána úspěšně |
| Specifikace zkoušky rázem | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Forma rázu | Polosinus |
| Zrychlení | 30g |
| Doba trvání rázu | 18 ms |
| Počet rázů v jednom směru | 3 |
| Zkušební směry | Osa X, Y a Z (poz. a neg.) |
| Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B) | 130 °C |
| Teplotní index izolační látka (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C |
| Statické použití izolačního materiálu v chladu | -60 °C |
| Chování při hoření pro kolejová vozidla (DIN 5510-2) | Zkouška vykonána úspěšně |
| Zkušební postup s kontrolním plamenem (DIN EN 60695-11-10) | V0 |
| Index kyslíku (DIN EN ISO 4589-2) | >32 % |
| NF F16-101, NF F10-102 třída I | 2 |
| NF F16-101, NF F10-102 třída F | 2 |
| Povrchy hořlavost NFPA 130 (ASTM E 162) | úspěšně vykonáno |
| Specifická optická hustota kouřových plynů NFPA 130 (ASTM E 662) | úspěšně vykonáno |
| Toxicita kouřových plynů NFPA 130 (SMP 800C) | úspěšně vykonáno |
| Výdej tepla kalorimetrický NFPA 130 (ASTM E 1354) | 27,5 MJ/kg |
| Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |

Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 2,5-PE - 3209536

Technické údaje

Všeobecné

| | |
|--|-------------|
| Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |

Rozměry

| | |
|-----------------|---------|
| Šířka | 5,2 mm |
| Šířka krytu | 2,2 mm |
| Délka | 48,5 mm |
| Výška | 35,3 mm |
| Výška NS 35/7,5 | 36,5 mm |
| Výška NS 35/15 | 44 mm |

Data připojení

| | |
|--|--|
| Poznámka | Dodržujte prosím proudovou zatížitelnost nosných lišt. |
| Connection | 1. Patro |
| Typ připojení | Svorky Push-in |
| Délka odizolování | 8 mm ... 10 mm |
| Přípojka podle normy | IEC 60947-7-2 |
| Min. průřez vodiče, tuhý | 0,14 mm ² |
| Max. průřez vodiče, tuhý | 4 mm ² |
| Průřez vodiče AWG min. | 26 |
| Průřez vodiče AWG max. | 12 |
| Min. průřez vodiče, ohebný | 0,14 mm ² |
| Max. průřez vodiče, ohebný | 2,5 mm ² |
| Min. průřez vodiče ohebný AWG | 26 |
| Průřez vodiče, ohebný, AWG max | 14 |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min | 0,14 mm ² |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max. | 2,5 mm ² |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max. | 0,14 mm ² |
| | 2,5 mm ² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdem max | 0,5 mm ² |
| Přípojka podle normy | IEC/EN 60079-7 |
| Min. průřez vodiče, tuhý | 0,14 mm ² |
| Max. průřez vodiče, tuhý | 4 mm ² |
| Průřez vodiče AWG min. | 26 |
| Průřez vodiče AWG max. | 12 |
| Min. průřez vodiče, ohebný | 0,14 mm ² |
| Max. průřez vodiče, ohebný | 2,5 mm ² |
| válečkový kalibr | A3 |

Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 2,5-PE - 3209536

Technické údaje

Normy a určování

| | |
|--|---------------|
| Přípojka podle normy | CSA |
| | IEC 60947-7-2 |
| Třída hořlavosti podle UL 94 | V0 |
| Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|---|
| China RoHS | Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e |
| | Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami |

Klasifikace

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141118 |
| eCl@ss 4.1 | 27141118 |
| eCl@ss 5.0 | 27141118 |
| eCl@ss 5.1 | 27141100 |
| eCl@ss 6.0 | 27141100 |
| eCl@ss 7.0 | 27141141 |
| eCl@ss 8.0 | 27141141 |
| eCl@ss 9.0 | 27141141 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000901 |
| ETIM 3.0 | EC000901 |
| ETIM 4.0 | EC000901 |
| ETIM 5.0 | EC000901 |
| ETIM 6.0 | EC000901 |
| ETIM 7.0 | EC000901 |

UNSPSC

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

Aprobace

Aprobace

Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 2,5-PE - 3209536

Aprobace

Aprobace

DNV GL / NK / CSA / BV / LR / NK / ABS / UL Recognized / cUL Recognized / IECEx CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / RS / cULus Recognized

Aprobace Ex

EAC Ex / IECEx / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex / cULus Recognized

Podrobnosti schválení

| | | | |
|--------|--|---|------------|
| DNV GL | | https://approvalfinder.dnvgl.com/ | TAE00003JE |
|--------|--|---|------------|

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

| | | | |
|----------------------------|--|---|-------|
| CSA | | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 13631 |
| mm ² /AWG/kcmil | | 26-12 | |

| | | | |
|----|--|---|-------------|
| BV | | http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials | 25278/B0 BV |
|----|--|---|-------------|

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

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


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


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

Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 2,5-PE - 3209536

Aprobace


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

| | | | |
|----------------------------|---|---|-----------|
| IECEE CB Scheme |  | http://www.iecee.org/ | DE1-61335 |
| | | | |
| mm ² /AWG/kcmil | | 2.5 | |

| | | | |
|----------------------------|---|---|----------|
| VDE Zeichengenehmigung |  | http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40036433 |
| | | | |
| mm ² /AWG/kcmil | | 0.2-2.5 | |

| | | | |
|-----|---|--|--------------------------|
| EAC |  | | RU C- DE.AI30.B.01102 |
|-----|---|--|--------------------------|

| | | | |
|----|---|---|--------------|
| RS |  | http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php | 17.00013.272 |
|----|---|---|--------------|

| | | | |
|------------------|---|--|--|
| cULus Recognized |  | | |
|------------------|---|--|--|