

PTS 1,5/S/1P-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3214479

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214479>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Morsetti comp. per conduttori terra, numero di connessioni: 2, numero poli: 1, tipo di connessione: Push-in / attacco connettore, 1. piano, sezione: 0,14 mm² - 1,5 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo-verde

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo | 3214479 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | BE2242 |
| Codice prodotto | BE2242 |
| Pagina del catalogo | Pagina 279 (C-1-2019) |
| GTIN | 4046356623308 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 6,198 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 5,966 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | PL |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto | Morsetto per conduttori di terra |
| Famiglia di prodotti | PTS |
| Numero di poli | 1 |
| Numero collegamenti | 2 |
| Numero di file | 1 |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento | 3 |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|--------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 0,56 W |

Dati di collegamento

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Numero di connessioni per ogni piano | 2 |
| Sezione nominale | 1,5 mm ² |

1. piano

| | |
|---|--|
| Nota | Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio. |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm ... 10 mm |
| Calibro a tampone | A1 / B1 |
| Attacco a norma | IEC 61984 |
| Sezione conduttore rigida | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 26 ... 16 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 26 ... 16 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,14 mm ² ... 1 mm ² è consigliato l'impiego del capocorda montato AI-S 1-8 TQ cod. art. 1200293 |

1. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

| | |
|---|--|
| Sezione conduttore rigida | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,34 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,34 mm ² ... 1 mm ² |

Dimensioni

| | |
|----------------------------------|---------|
| Larghezza | 3,5 mm |
| Spessore della piastra terminale | 2,2 mm |
| Altezza | 50,7 mm |

3214479

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214479>

| | |
|-------------------------|---------|
| Profondità | 37 mm |
| Profondità su NS 35/7,5 | 38,5 mm |
| Profondità su NS 35/15 | 46 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|---|--------------|
| Colore | verde-giallo |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Materiale isolante | PA |
| Inserito materiale isolante statico a freddo | -60 °C |
| Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °C |
| Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B) | 130 °C |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |
| Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354) | 28 MJ/kg |
| Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162) | superata |
| Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662) | superata |
| Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C) | superata |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

| | |
|------------------------|----|
| Parete laterale aperta | Sì |
|------------------------|----|

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Vita elettrica

| | |
|------------------|-----|
| Cicli di manovra | 100 |
|------------------|-----|

Vibrazioni/rumori a banda larga

| | |
|--------------------------|---|
| Specifica di prova | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Spettro | Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria |
| Frequenza | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ a $f_2 = 150 \text{ Hz}$ |
| Livello ASD | 1,857 (m/s ²)/Hz |
| Accelerazione | 0,8g |
| Durata di prova per asse | 5 h |
| Direzioni di prova | Asse X, Y e Z |
| Risultato | Prova superata |

Urti

PTS 1,5/S/1P-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3214479

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214479>

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Forma d'urto | Semisinusoidale |
| Accelerazione | 5g |
| Durata urti | 30 ms |
| Numero di urti per direzione | 3 |
| Direzioni di prova | Asse X, Y e Z (pos. e neg.) |
| Risultato | Prova superata |

Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -60 °C (per la temperatura di esercizio massima si veda la curva di derating) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C a +70 °C) |
| Temperatura ambiente (montaggio) | -5 °C ... 70 °C |
| Temperatura ambiente (attivazione) | -5 °C ... 70 °C |
| Umidità dell'aria consentita (esercizio) | 20 % ... 90 % |
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 30 % ... 70 % |

Normative e prescrizioni

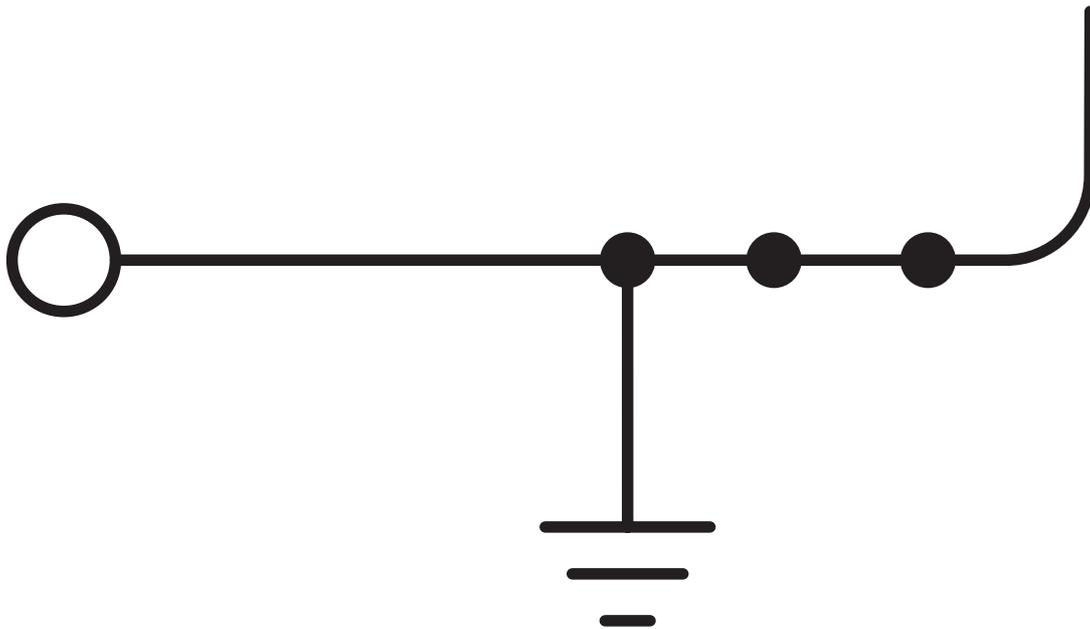
| | |
|-----------------|-----------|
| Attacco a norma | IEC 61984 |
|-----------------|-----------|

Montaggio

| | |
|-------------------|-----------|
| Tipo di montaggio | NS 35/7,5 |
| | NS 35/15 |

Disegni

Schema di collegamento



PTS 1,5/S/1P-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3214479

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214479>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214479>

DNV

ID omologazione: TAE000010T



CSA

ID omologazione: 13631

| Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| - | - | 26 - 14 | - |



IECEE CB Scheme

ID omologazione: DE1-65179

| Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| 500 V | - | - | - |



EAC

ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

| Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| Use Group B | - | 26 - 14 | - |
| Use Group C | - | 26 - 14 | - |
| Use Group D | - | 26 - 14 | - |



LR

ID omologazione: LR2371832TA



NK

ID omologazione: 14ME0912



BV

ID omologazione: 39979/B0 BV

PTS 1,5/S/1P-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3214479

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214479>



Perizia VDE con monitoraggio produzione

ID omologazione: 40034766

| Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| 500 V | - | - | - |



EAC

ID omologazione: EACKZ 08593

3214479

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214479>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27250103

ETIM

ETIM 9.0

EC000901

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

3214479

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3214479>

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |
|---|--------------------|

China RoHS

| | |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---|---|

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com