

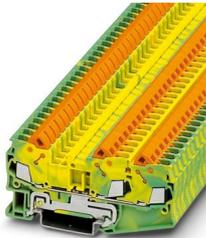
QTC 2,5-TWIN-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3206474

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206474>

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: 3, tipo di connessione: Connessione rapida, sezione: 0,5 mm² - 2,5 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/7,5, colore: giallo-verde

I vantaggi

- Con profilo e passo identici ai morsetti passanti
- Contatto meccanico ed elettrico perfetto mediante la pratica inserzione sulla guida di supporto
- Vengono soddisfatti tutti i requisiti della norma IEC 60947-7-2
- Testato per le applicazioni ferroviarie

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo | 3206474 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | BE3122 |
| Codice prodotto | BE3122 |
| Pagina del catalogo | Pagina 263 (C-1-2019) |
| GTIN | 4046356057653 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 16,89 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 16,77 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | CN |

3206474

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206474>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto | Morsetto per conduttori di terra |
| Campo di applicazione | Industria ferroviaria |
| | Costruzione di macchine |
| | Costruzione di impianti |
| | Industria dei processi |
| Numero collegamenti | 3 |
| Numero di file | 1 |

Caratteristiche di isolamento

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

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|--------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 0,77 W |

Dati di collegamento

| | |
|---|---------------------|
| Numero di connessioni per ogni piano | 3 |
| Frequenza di collegamento con la stessa sezione | 100 |
| Sezione nominale | 2,5 mm ² |

Piano 1 superiore 1+2 inferiore 1

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nota | Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio. |
| Materiale, isolamento fili | PVC / PE |
| Attacco a norma | IEC 60947-7-2 |
| Sezione conduttore rigida | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 20 ... 14 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 20 ... 14 (convertito secondo IEC) |

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Siglatura | Ⓔ II 2 GD Ex eb IIC Gb |
| Range di temperatura d'impiego | -45 °C ... 90 °C |
| Accessori certificati Ex | 3206571 D-QTC 2,5-TWIN |
| | 1204517 SZF 1-0,6X3,5 |
| | 3022276 CLIPFIX 35-5 |
| | 3022218 CLIPFIX 35 |
| Uscita | (permanente) |

Dati di collegamento Ex Generalità

3206474

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206474>

| | |
|---|---|
| Sezione nominale | 2,5 mm ² |
| Sezione di dimensionamento AWG | 14 |
| Dati di collegamento conduttori rigidi | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Dati di collegamento AWG | 20 ... 14 |
| Dati di collegamento conduttori flessibili | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Dati di collegamento AWG | 20 ... 14 |
| Frequenza di collegamento con la stessa sezione | 100 |

Dimensioni

| | |
|----------------------------------|---------|
| Larghezza | 6,2 mm |
| Spessore della piastra terminale | 2,2 mm |
| Altezza | 82,5 mm |
| Profondità su NS 35/7,5 | 39,3 mm |
| Profondità su NS 35/15 | 46,8 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 |

Cavo / linea

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Diametro filo con guaina isolante | 3,8 mm |
|-----------------------------------|--------|

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

3206474

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206474>

Condizioni ambientali

| | |
|---|--|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °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

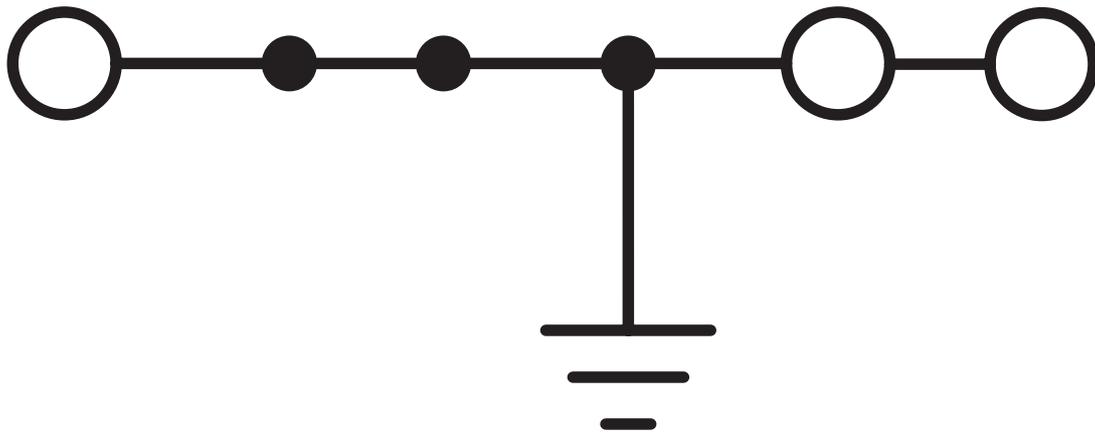
| | |
|-----------------|---------------|
| Attacco a norma | IEC 60947-7-2 |
|-----------------|---------------|

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



3206474

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206474>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206474>

| CSA ID omologazione: 2030668 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| | - | - | 20 - 14 | - |

| cULus Recognized ID omologazione: E60425 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| Use Group B | - | - | 20 - 14 | - |
| Use Group C | - | - | 20 - 14 | - |

| ClassNK NK ID omologazione: 09 ME 139 | | | | |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

| ABS ID omologazione: 22-2196825-PDA | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

| DNV ID omologazione: TAE000014H | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

| EAC Ex ID omologazione: KZ 7500525010101950 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

| IECEX ID omologazione: IECEXKIWA19.0011U | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| | - | - | - | 0,5 - 2,5 |

| ATEX ID omologazione: KIWA19ATEX0019U | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| Certificato di prova di omologazione | - | - | - | 0,5 - 2,5 |

QTC 2,5-TWIN-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3206474

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206474>



CCC

ID omologazione: 2020322313000625



UKCA-EX

ID omologazione: CSAE 22UKEX1429U

3206474

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206474>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27250103

ETIM

ETIM 9.0

EC000901

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

3206474

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3206474>

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