

UTTB 2,5-PE/N - Morsetto a due piani per conduttori di terra



3046731

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046731>

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.



Morsetto a due piani per conduttori di terra, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 24 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², sezione: 0,14 mm² - 4 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

I vantaggi

- Il piano superiore è concepito come piano passante

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo | 3046731 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | BE1124 |
| Codice prodotto | BE1124 |
| Pagina del catalogo | Pagina 150 (C-1-2019) |
| GTIN | 4046356100953 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 19,936 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 19,816 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | PL |

UTTB 2,5-PE/N - Morsetto a due piani per conduttori di terra



3046731

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046731>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto | Morsetto per conduttori di terra |
| Numero collegamenti | 4 |
| Numero di file | 2 |

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 | 0,77 W |

Dati di collegamento

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Funzione PEN | sì |
| Numero di connessioni per ogni piano | 2 |
| Sezione nominale | 2,5 mm ² |

Piano 1+2

| | |
|---|---|
| Filettatura | M3 |
| Nota | Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio. |
| Coppia di serraggio | 0,5 ... 0,6 Nm |
| Lunghezza del tratto da spelare | 9 mm |
| Calibro a tampone | A3 |
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2 |
| Sezione conduttore rigida | 0,14 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 26 ... 12 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,14 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 26 ... 12 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Corrente nominale | 24 A |
| Corrente di carico massima | 28 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²) |
| Tensione nominale | 500 V |
| Sezione nominale | 2,5 mm ² |

Dimensioni

| | |
|----------------------------------|---------|
| Larghezza | 5,2 mm |
| Spessore della piastra terminale | 2,2 mm |
| Altezza | 69,9 mm |
| Profondità | 64,4 mm |

UTTB 2,5-PE/N - Morsetto a due piani per conduttori di terra



3046731

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046731>

| | |
|-------------------------|---------|
| Profondità su NS 35/7,5 | 65 mm |
| Profondità su NS 35/15 | 72,5 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|---|-------------------|
| Colore | grigio (RAL 7042) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Materiale isolante | PA |
| Insero materiale isolante statico a freddo | -60 °C |
| Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °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) | 27,5 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

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 60947-7-1/IEC 60947-7-2 |
|-----------------|-----------------------------|

Montaggio

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

UTTB 2,5-PE/N - Morsetto a due piani per conduttori di terra



3046731

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046731>

NS 35/15

UTTB 2,5-PE/N - Morsetto a due piani per conduttori di terra

3046731

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046731>

Disegni

Schema di collegamento



UTTB 2,5-PE/N - Morsetto a due piani per conduttori di terra



3046731

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046731>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046731>

|  CSA ID omologazione: 13631 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| Use Group B | 300 V | 20 A | 26 - 12 | - |
| Use Group C | 300 V | 20 A | 26 - 12 | - |
| Use Group D | 600 V | 5 A | 26 - 12 | - |

|  EAC ID omologazione: EACKZ 08593 | | | | |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

UTT 2,5-PE/N - Morsetto a due piani per conduttori di terra



3046731

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046731>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27250104

ETIM

ETIM 9.0

EC000901

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

UTT 2,5-PE/N - Morsetto a due piani per conduttori di terra



3046731

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046731>

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì |
| con eccezione delle deroghe, se note | 6(c) |

China RoHS

| | |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|--------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Lead(n. CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | a11079b7-e175-45e5-9377-622841cb1287 |

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