

UT 2,5-MTD-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3064124

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3064124>

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, tipo di connessione: Connessione a vite, sezione: 0,14 mm² - 4 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo-verde

I vantaggi

- Riconoscimento a livello mondiale: connessione a vite collaudata in tutto il mondo
- Esente da manutenzione e resistente alle vibrazioni grazie al principio brevettato Reakdyn
- Soddisfa i requisiti della norma DIN EN 60947-7-2 o IEC 60947-7-2 per le connessioni dei conduttori di protezione
- Elevato livello di sicurezza grazie al collegamento a bassa impedenza al potenziale di terra tramite la guida DIN
- Il contatto diretto con la guida DIN consente una messa a terra rapida e priva di errori, senza necessità di cablaggi aggiuntivi.
- Piena flessibilità grazie agli accessori standardizzati CLIPLINE complete per ponti, siglatura e prova

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 3064124 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | BE1121 |
| Codice prodotto | BE1121 |
| GTIN | 4046356285735 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 13,36 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 13,36 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | PL |

UT 2,5-MTD-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3064124

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3064124>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto | Morsetto per conduttori di terra |
| Famiglia di prodotti | UT |
| Numero collegamenti | 2 |
| 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

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Piedino per conduttori di terra | Sì |
| Numero di connessioni per ogni piano | 2 |
| Sezione nominale | 2,5 mm ² |
| Sezione di dimensionamento AWG | 12 |

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

| | |
|---|---|
| Collegamento | Connessione a vite |
| 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 60947-7-2 |
| 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 conduttore flessibile sigillato a ultrasuoni | 0,34 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] sigillato a ultrasuoni | 22 ... 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 |

Dimensioni

| | |
|----------------------------------|---------|
| Larghezza | 5,2 mm |
| Spessore della piastra terminale | 2,2 mm |
| Altezza | 57,8 mm |

UT 2,5-MTD-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3064124

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3064124>

| | |
|-------------------------|---------|
| Profondità su NS 35/7,5 | 47,5 mm |
| Profondità su NS 35/15 | 55 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|---|--------------|
| Colore | verde-giallo |
| 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)) | 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

Vibrazioni/rumori a banda larga

| | |
|--------------------------|---|
| Specifica di prova | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 |
| Spettro | Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello |
| Frequenza | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$ |
| Livello ASD | 6,12 (m/s ²) ² /Hz |
| Accelerazione | 3,12g |
| Durata di prova per asse | 5 h |
| Direzioni di prova | Asse X, Y e Z |

Urti

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Forma d'urto | Semisinusoidale |
| Accelerazione | 30g |
| Durata urti | 18 ms |
| Numero di urti per direzione | 3 |

UT 2,5-MTD-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3064124

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3064124>

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Direzioni di prova | Asse X, Y e Z (pos. e neg.) |
|--------------------|-----------------------------|

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 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 35/15 |

Disegni

Schema di collegamento



UT 2,5-MTD-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3064124

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3064124>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3064124>



EAC

ID omologazione: KZ7500651131219505



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| B | | | | |
| | - | - | 26 - 12 | - |
| Connessione a conduttori multipli | - | - | 26 - 16 | - |
| C | | | | |
| | - | - | 26 - 12 | - |
| Connessione a conduttori multipli | - | - | 26 - 16 | - |
| D | | | | |
| | - | - | 26 - 12 | - |
| Connessione a conduttori multipli | - | - | 26 - 16 | - |



CSA

ID omologazione: 13631

| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| keine | | | | |
| | - | - | 26 - 12 | - |

UT 2,5-MTD-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3064124

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3064124>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250103 |
| ECLASS-15.0 | 27250103 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000901 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

3064124

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3064124>

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 | 540f4741-fef7-4706-a5cf-cf9d30aa8542 |

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,036 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - 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