

MT 1,5-TWIN-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3001705

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001705>

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, In caso di affiancamento con morsetti passanti dal profilo identico, in presenza di tensioni di isolamento 320 V, occorre impiegare una piastra terminale., numero di connessioni: 3, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm², sezione: 0,14 mm² - 1,5 mm², tipo di montaggio: NS 15, colore: giallo-verde

I vantaggi

- Basse resistenze di contatto
- Punti di connessione protetti contro la corrosione
- Custodia di colore giallo-verde
- Viti dei morsetti sicure

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 3001705 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | BE1261 |
| Codice prodotto | BE1261 |
| GTIN | 4017918107215 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 4,004 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 3,9 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | TR |

Dati tecnici

Note

| | |
|---------------|--|
| Note generali | In caso di affiancamento con morsetti passanti dal profilo identico, in presenza di tensioni di isolamento 320 V, occorre impiegare una piastra terminale. |
|---------------|--|

Caratteristiche articolo

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto | Morsetto per conduttori di terra |
| Numero collegamenti | 3 |
| Numero di file | 2 |

Caratteristiche di isolamento

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

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|--------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 4 kV |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 0,56 W |

Dati di collegamento

| | |
|---|---|
| Piedino per conduttori di terra | Sì |
| Numero di connessioni per ogni piano | 3 |
| Sezione nominale | 1,5 mm ² |
| Collegamento | Connessione a vite |
| Filettatura | M2 |
| Nota | Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio. |
| Coppia di serraggio | 0,22 ... 0,25 Nm |
| Lunghezza del tratto da spelare | 6 mm |
| Calibro a tampone | A1 |
| Attacco a norma | IEC 60947-7-2 |
| 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) | 0,25 mm ² ... 0,75 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,25 mm ² ... 0,75 mm ² |
| Sezione nominale | 1,5 mm ² |

Dimensioni

| | |
|---------------------|--------|
| Larghezza | 4,2 mm |
| Altezza | 28 mm |
| Profondità su NS 15 | 30 mm |

MT 1,5-TWIN-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3001705

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001705>

Indicazioni materiale

| | |
|---|--------------|
| Colore | verde-giallo |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Materiale isolante | PA |
| Inserto materiale isolante statico a freddo | -60 °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 |
| 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 | No |
|------------------------|----|

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Vibrazioni/rumori a banda larga

| | |
|--------------------------|---|
| Specifiche di prova | EN 50155:2021-07 |
| 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 | 30,6 m/s ² |
| Durata di prova per asse | 5 h |
| Direzioni di prova | Asse X, Y e Z |
| Risultato | Prova superata |

Urti

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Forma d'urto | Semisinusoidale |
| Accelerazione | 300 m/s ² |
| Durata urti | 18 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 ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve) |
|----------------------------------|---|

MT 1,5-TWIN-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3001705

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001705>

| | |
|---|---|
| | 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

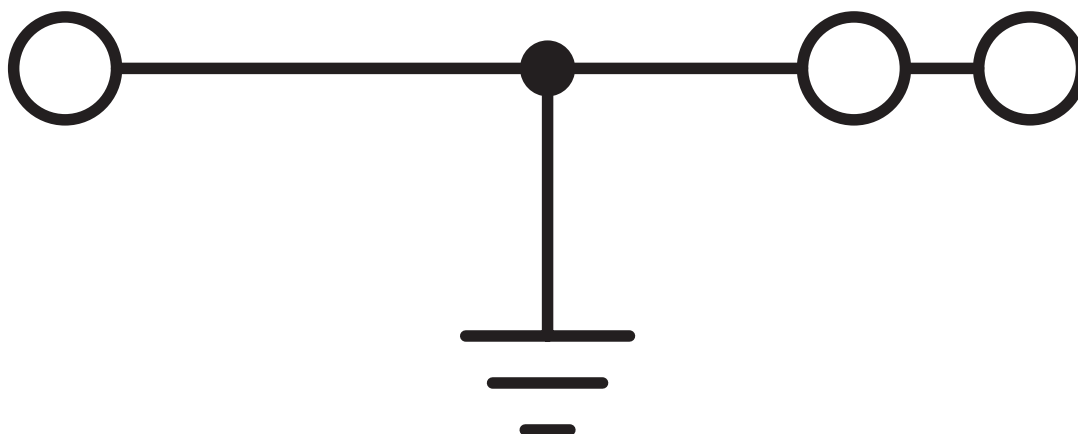
| | |
|-----------------|---------------|
| Attacco a norma | IEC 60947-7-2 |
|-----------------|---------------|

Montaggio

| | |
|-------------------|-------|
| Tipo di montaggio | NS 15 |
|-------------------|-------|

Disegni

Schema di collegamento



MT 1,5-TWIN-PE - Morsetti comp. per conduttori terra




3001705


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001705>

Omologazioni


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001705>

|  CSA ID omologazione: 13631 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | - | - | 28 - 14 | - |

|  EAC ID omologazione: KZ7500651131219505 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

|  cULus Recognized ID omologazione: E60425 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| B | | | | |
| | - | - | 30 - 14 | - |
| F | | | | |
| | - | - | 30 - 14 | - |
| D | | | | |
| | - | - | 30 - 14 | - |

| CCA ID omologazione: NTR-NL 4241 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | - | - | - | - 1,5 |

|  BV ID omologazione: 07774/E0 BV | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

| DNV ID omologazione: TAE00001CT | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

MT 1,5-TWIN-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3001705

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001705>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

3001705

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001705>

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% |
|---|---|

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,014 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