

# UTMED 4-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3047478

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3047478>

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 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, 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                     | 3047478                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 50 Pezzi                                                    |
| Quantità di ordinazione minima      | 50 Pezzi                                                    |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | BE1133                                                      |
| Codice prodotto                     | BE1133                                                      |
| GTIN                                | 4046356661928                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 16,498 g                                                    |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 16,498 g                                                    |
| Numero tariffa doganale             | 85369010                                                    |
| Paese di origine                    | PL                                                          |

# UTMED 4-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3047478

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3047478>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto     | Morsetto per conduttori di terra |
| Famiglia di prodotti | UTMED                            |
| 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 | 1,02 W |

### Dati di collegamento

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Piedino per conduttori di terra      | Sì                |
| Numero di connessioni per ogni piano | 2                 |
| Sezione nominale                     | 4 mm <sup>2</sup> |

### 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                                                       | 0,6 ... 0,8 Nm                                                    |
| Lunghezza del tratto da spelare                                           | 9 mm                                                              |
| Calibro a tampone                                                         | A4                                                                |
| Attacco a norma                                                           | IEC 60947-7-2                                                     |
| Sezione conduttore rigida                                                 | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                        |
| Sezione conduttore AWG                                                    | 26 ... 10 (convertito secondo IEC)                                |
| Sezione conduttore flessibile                                             | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                        |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]                                       | 26 ... 10 (convertito secondo IEC)                                |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                        |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)       | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                        |

### Dimensioni

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Larghezza                        | 6,2 mm  |
| Spessore della piastra terminale | 2,2 mm  |
| Altezza                          | 66 mm   |
| Profondità su NS 35/7,5          | 49,5 mm |
| Profondità su NS 35/15           | 57 mm   |

# UTMED 4-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3047478

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3047478>

## 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 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 <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz                       |
| Accelerazione            | 3,12g                                                           |
| Durata di prova per asse | 5 h                                                             |
| Direzioni di prova       | Asse X, Y e Z                                                   |

### Urti

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Forma d'urto                 | Semisinusoidale             |
| Accelerazione                | 30g                         |
| Durata urti                  | 18 ms                       |
| Numero di urti per direzione | 3                           |
| 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) |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

# UTMED 4-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3047478

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3047478>

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

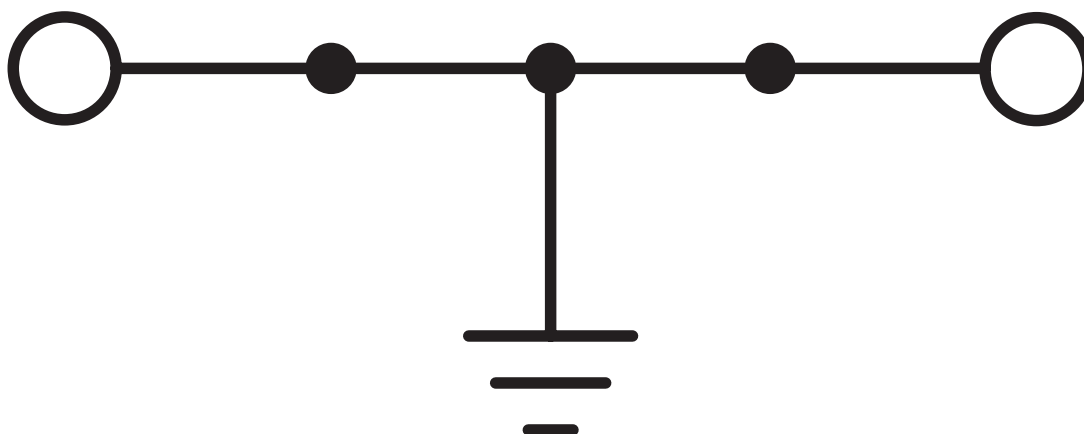
|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Attacco a norma | IEC 60947-7-2 |
|-----------------|---------------|

## Montaggio

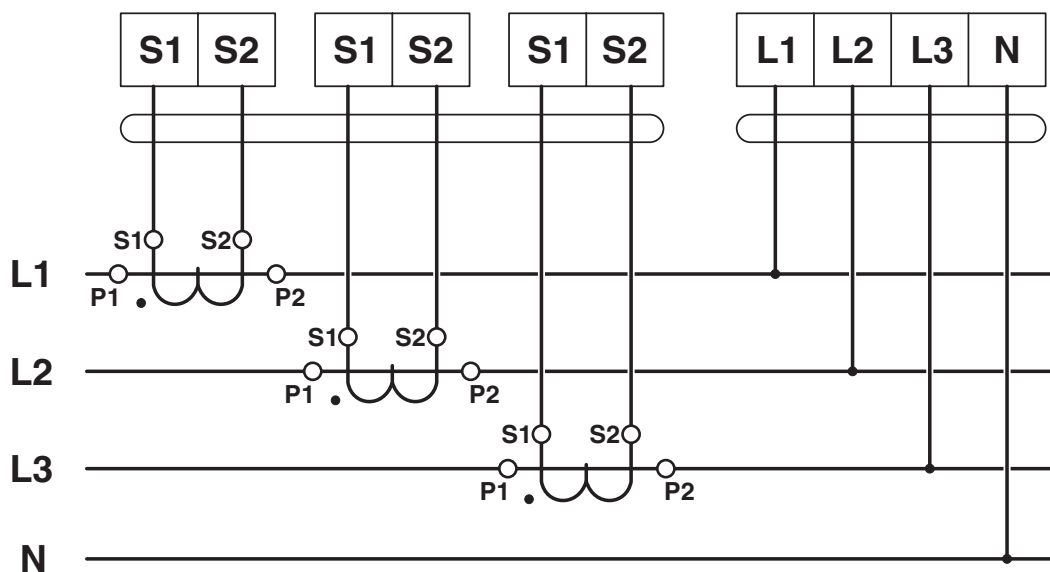
|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Tipo di montaggio | NS 35/7,5 |
|                   | NS 35/15  |

## Disegni

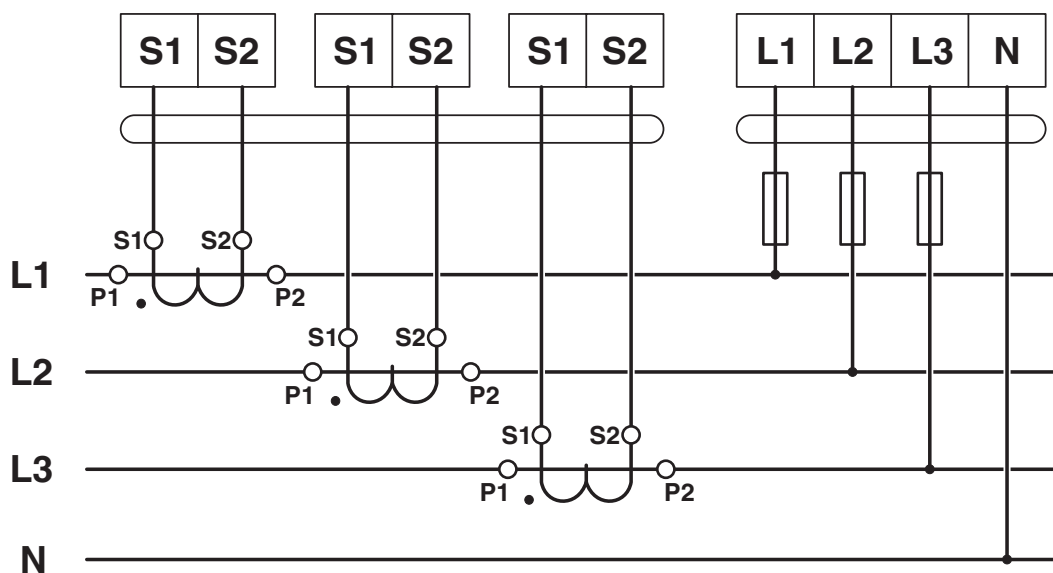
Schema di collegamento



Schema di collegamento



Schema di collegamento



# UTMED 4-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3047478

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3047478>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3047478>



EAC

ID omologazione: KZ7500651131219505



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| B | -                       | -                       | 26 - 10     | -                     |
| C | -                       | -                       | 26 - 10     | -                     |
| D | -                       | -                       | 26 - 10     | -                     |



CSA

ID omologazione: 13631

|       | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine | -                       | -                       | 26 - 10     | -                     |

# UTMED 4-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3047478

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3047478>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250109 |
| ECLASS-15.0 | 27250109 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000902 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

## 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                                        | 265c0a47-ac99-4e3c-9762-f241d43ffc4a |

### EF3.1 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,041 kg CO2e |
|---------|---------------|