

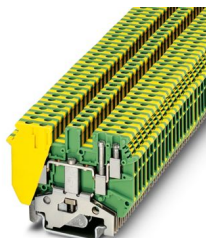
# UDK 3-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



2775456

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2775456>

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: 4, tipo di connessione: Connessione a vite, 1. piano, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, tipo di fissaggio: Piedino PE con vite di fissaggio M2,5, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: giallo-verde

## I vantaggi

- Due punti di connessione su ogni lato per l'alloggiamento di più conduttori
- Il doppio vano di ponticellamento consente la ripartizione individuale del potenziale e l'alimentazione

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 2775456               |
| Pezzi/conf.                         | 50 Pezzi              |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi               |
| Codice vendita                      | BE1223                |
| Codice prodotto                     | BE1223                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 471 (C-1-2019) |
| GTIN                                | 4017918068585         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 24,38 g               |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 24,38 g               |
| Numero tariffa doganale             | 85369010              |
| Paese di origine                    | PL                    |

# UDK 3-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



2775456

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2775456>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto    | Morsetto per conduttori di terra |
| Numero collegamenti | 4                                |
| 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 | 0,77 W |

### Dati di collegamento

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Numero di connessioni per ogni piano | 2                   |
| Sezione nominale                     | 2,5 mm <sup>2</sup> |

#### 1. piano

|                                                                           |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 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                                           | 8 mm                                                              |
| Calibro a tampone                                                         | A3                                                                |
| Attacco a norma                                                           | IEC 60947-7-2                                                     |
| Sezione conduttore rigida                                                 | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                         |
| Sezione conduttore AWG                                                    | 24 ... 12 (convertito secondo IEC)                                |
| Sezione conduttore flessibile                                             | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                       |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]                                       | 24 ... 14 (convertito secondo IEC)                                |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                      |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)       | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                      |

### Dimensioni

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Larghezza               | 5,2 mm  |
| Altezza                 | 63,5 mm |
| Profondità su NS 32     | 52 mm   |
| Profondità su NS 35/7,5 | 47 mm   |
| Profondità su NS 35/15  | 54,5 mm |

### Indicazioni materiale

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Colore                                 | verde-giallo |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2           |

# UDK 3-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



2775456

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2775456>

|                                                                         |        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|
| Gruppo materiale isolante                                               | I      |
| Materiale isolante                                                      | PA     |
| Inserto materiale isolante statico a freddo                             | -40 °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)     | 125 °C |

## Caratteristiche meccaniche

### Note generali

|                    |                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| Fissaggio morsetti | 0,5 Nm ... 0,6 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M2,5) |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|

### Dati meccanici

|                        |    |
|------------------------|----|
| Parete laterale aperta | No |
|------------------------|----|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Vibrazioni/rumori a banda larga

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 |
|--------------------|-------------------------------------|

### Urti

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| 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 °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

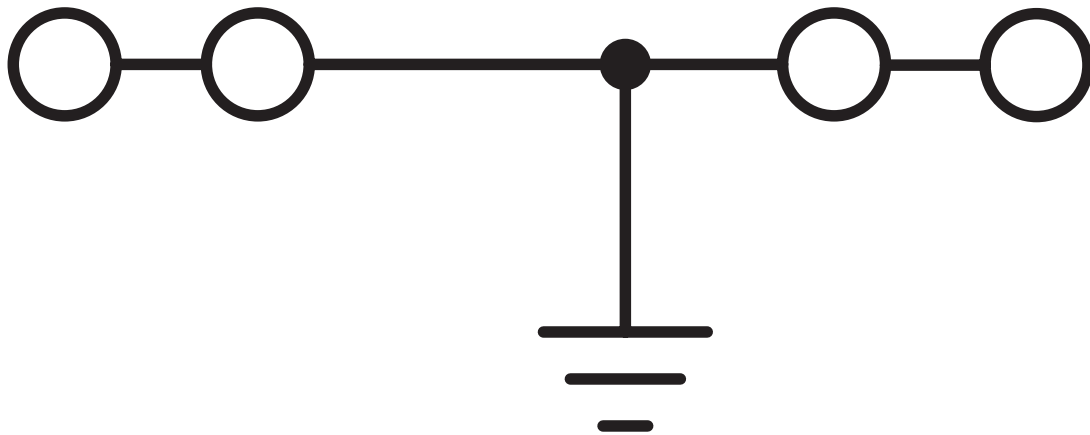
|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Attacco a norma | IEC 60947-7-2 |
|-----------------|---------------|

## Montaggio

|                    |                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tipo di montaggio  | NS 35/7,5                                                 |
|                    | NS 35/15                                                  |
|                    | NS 32                                                     |
| Fissaggio morsetti | 0,5 Nm ... 0,6 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M2,5) |

## Disegni

Schema di collegamento



# UDK 3-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



2775456

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2775456>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2775456>

**EAC**  
ID omologazione: EACKZ 08593

|                                                                                                                                      |                                  |                                  |             |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------------|
|  <b>cULus Recognized</b><br>ID omologazione: E60425 |                                  |                                  |             |                         |
|                                                                                                                                      | Tensione nominale U <sub>N</sub> | Corrente nominale I <sub>N</sub> | Sezione AWG | Sezione mm <sup>2</sup> |
| Use Group B                                                                                                                          |                                  |                                  |             |                         |
|                                                                                                                                      | -                                | -                                | 30 - 12     | -                       |
| Vite di tensione                                                                                                                     | -                                | -                                | 30 - 12     | -                       |
| Use Group C                                                                                                                          |                                  |                                  |             |                         |
|                                                                                                                                      | -                                | -                                | 30 - 12     | -                       |
| Vite di tensione                                                                                                                     | -                                | -                                | 30 - 12     | -                       |

# UDK 3-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



2775456

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2775456>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000901 |
|----------|----------|

### 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                                        | 1e403104-ff61-41db-9995-b217ea3fe110 |