

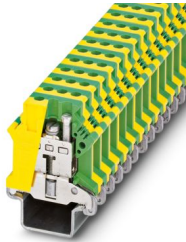
# USLKG 16 N-1 - Morsetti comp. per conduttori terra



0443036

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443036>

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 690 V, occorre impiegare una piastra terminale., numero di connessioni: 2, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 16 mm<sup>2</sup>, sezione: 2,5 mm<sup>2</sup> - 25 mm<sup>2</sup>, tipo di fissaggio: Piedino PE con vite di fissaggio M4, tipo di montaggio: NS 35/15-2,3, colore: giallo-verde

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 0443036       |
| Pezzi/conf.                         | 50 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | BE1221        |
| Codice prodotto                     | BE1221        |
| GTIN                                | 4017918002275 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 39,67 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 38,177 g      |
| Numero tariffa doganale             | 85369010      |
| Paese di origine                    | DE            |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto    | Morsetto per conduttori di terra |
| Numero di poli      | 1                                |
| 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 | 2,43 W |

### Dati di collegamento

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Piedino per conduttori di terra      | Sì                 |
| Numero di connessioni per ogni piano | 2                  |
| Sezione nominale                     | 16 mm <sup>2</sup> |

### Piano 1 superiore 1 inferiore 1

|                                                                           |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Collegamento                                                              | Connessione a vite                                                |
| Filettatura                                                               | M4                                                                |
| Nota                                                                      | Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio. |
| Coppia di serraggio                                                       | 1,5 ... 1,8 Nm                                                    |
| Lunghezza del tratto da spelare                                           | 11 mm                                                             |
| Attacco a norma                                                           | IEC 60947-7-2                                                     |
| Sezione conduttore rigida                                                 | 2,5 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>                        |
| Sezione conduttore AWG                                                    | 12 ... 4 (convertito secondo IEC)                                 |
| Sezione conduttore flessibile                                             | 4 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>                          |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]                                       | 10 ... 6 (convertito secondo IEC)                                 |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>                        |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)       | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>                        |
| Sezione nominale                                                          | 16 mm <sup>2</sup>                                                |

### Dimensioni

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Larghezza               | 12,2 mm |
| Altezza                 | 42,5 mm |
| Profondità su NS 15     | 52,6 mm |
| Profondità su NS 32     | 59 mm   |
| Profondità su NS 35/7,5 | 54 mm   |
| Profondità su NS 35/15  | 61,5 mm |

## 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)            | 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

### Note generali

|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Fissaggio morsetti | 1,5 Nm ... 1,8 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M4) |
|--------------------|---------------------------------------------------------|

### Dati meccanici

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

## 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 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

# USLKG 16 N-1 - Morsetti comp. per conduttori terra



0443036

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443036>

|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Tipo di montaggio  | NS 35/15-2,3                                            |
| Fissaggio morsetti | 1,5 Nm ... 1,8 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M4) |

0443036

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443036>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27250103

### ETIM

ETIM 9.0

EC000901

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

0443036

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443036>

## Environmental product compliance

### 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 | 0,14 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)