

USLKG 6 N - Morsetti comp. per conduttori terra



0442079

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0442079>

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: 0,2 mm² - 10 mm², tipo di fissaggio: Piedino PE con vite di fissaggio M4, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: giallo-verde

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo | 0442079 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | BE1221 |
| Codice prodotto | BE1221 |
| Pagina del catalogo | Pagina 463 (C-1-2019) |
| GTIN | 4017918129316 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 27,89 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 27,048 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | DE |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto | Morsetto per conduttori di terra |
| 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 | 1,31 W |

Dati di collegamento

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Numero di connessioni per ogni piano | 2 |
| Sezione nominale | 6 mm ² |

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

| | |
|---|---|
| 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 | 10 mm |
| Calibro a tampone | A5 |
| Attacco a norma | IEC 60947-7-2 |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm ² ... 10 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 8 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm ² ... 6 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 24 ... 10 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,25 mm ² ... 6 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,25 mm ² ... 6 mm ² |

Dimensioni

| | |
|-------------------------|---------|
| Larghezza | 8,2 mm |
| Altezza | 42,5 mm |
| Profondità | 45,8 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 | V0 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Materiale isolante | PA |
| Inserito 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

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

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 |
| Risultato | Prova superata |

Urti

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 |
| Forma d'urto | Semisinusoidale |
| Accelerazione | 5g |
| Durata urti | 30 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) |
|----------------------------------|---|

USLKG 6 N - Morsetti comp. per conduttori terra



0442079

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0442079>

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

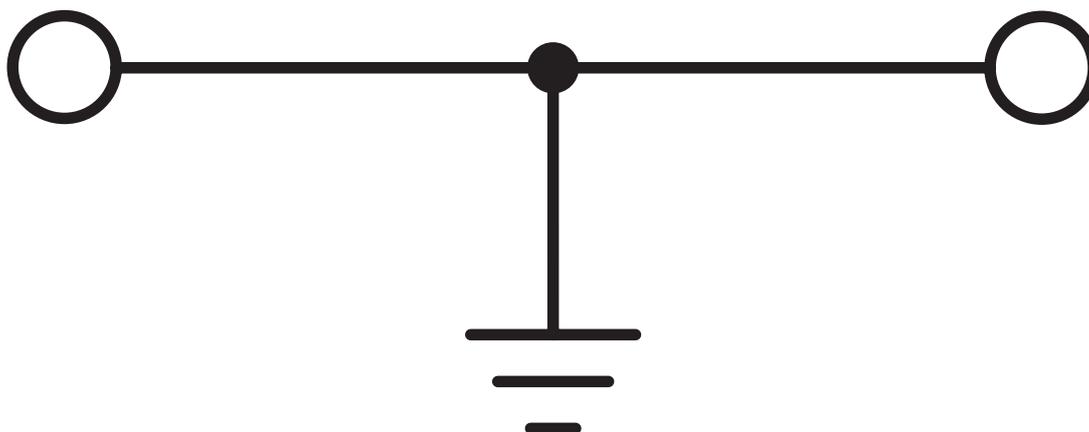
| | |
|-----------------|---------------|
| Attacco a norma | IEC 60947-7-2 |
|-----------------|---------------|

Montaggio

| | |
|--------------------|---|
| Tipo di montaggio | NS 35/7,5 |
| | NS 35/15 |
| | NS 32 |
| Fissaggio morsetti | 1,5 Nm ... 1,8 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M4) |

Disegni

Schema di collegamento



USLKG 6 N - Morsetti comp. per conduttori terra



0442079

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0442079>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0442079>

|  IECEE CB Scheme ID omologazione: NL-42275 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| | - | - | - | - 6 |

|  cULus Recognized ID omologazione: E60425 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| Use Group B | - | - | 24 - 8 | - |
| Use Group C | - | - | 24 - 8 | - |

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

|  CSA ID omologazione: 13631 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| | - | - | 24 - 8 | - |

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

|  cUL Recognized ID omologazione: E192998 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| | - | - | 26 - 8 | - |

|  UL Recognized ID omologazione: E192998 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| | - | - | 26 - 8 | - |

USLKG 6 N - Morsetti comp. per conduttori terra



0442079

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0442079>

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 | d413d553-8cd7-4c91-90b0-fec2b5e27292 |