

USLKG 50 - Morsetti comp. per conduttori terra



0443049

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443049>

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, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 50 mm², sezione: 16 mm² - 50 mm², tipo di fissaggio: Piedino PE con vite di fissaggio M6, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: giallo-verde

I vantaggi

- Grazie alla centratura del cavo in tre punti nel fondo prismatico della staffa, viene garantita una connessione affidabile dei cavi
- Basse resistenze di contatto grazie alle scanalature della superficie di contatto
- Bloccaggio a vite con elementi a molla nell'elemento di serraggio

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 0443049 |
| Pezzi/conf. | 10 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 10 Pezzi |
| Codice vendita | BE1221 |
| Codice prodotto | BE1221 |
| GTIN | 4017918002282 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 182,7 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 160 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | PL |

USLKG 50 - Morsetti comp. per conduttori terra



0443049

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443049>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto | Morsetto per conduttori di terra |
| Famiglia di prodotti | USLKG |
| 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 | 4,73 W |

Dati di collegamento

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Piedino per conduttori di terra | Sì |
| Numero di connessioni per ogni piano | 2 |
| Sezione nominale | 50 mm ² |

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

| | |
|---|---|
| Collegamento | Connessione a vite |
| Filettatura | M6 |
| Nota | Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio. |
| Coppia di serraggio | 6 ... 8 Nm |
| Lunghezza del tratto da spelare | 24 mm |
| Attacco a norma | IEC 60947-7-2 |
| Sezione conduttore rigida | 16 mm ² ... 50 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 4 ... 2 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 25 mm ² ... 50 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 2 ... 2 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 25 mm ² ... 50 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 25 mm ² ... 50 mm ² |
| Sezione nominale | 50 mm ² |

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Siglatura | Ⓔ II 2 GD Ex eb IIC Gb |
| Range di temperatura d'impiego | -60 °C ... 110 °C |
| | 1205082 SZS 1,2X8,0 VDE |

USLKG 50 - Morsetti comp. per conduttori terra



0443049

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443049>

| | |
|--|--------------------|
| Accessori certificati Ex | 1201659 E/AL-NS 32 |
| | 1201662 E/AL-NS 35 |
| Range della coppia di serraggio piedino PE | 6 Nm ... 8 Nm |
| Uscita | (permanente) |

Dati di collegamento Ex Generalità

| | |
|--|---|
| Range della coppia di serraggio | 6 Nm ... 8 Nm |
| Sezione nominale | 50 mm ² |
| Sezione di dimensionamento AWG | 1/0 |
| Dati di collegamento conduttori rigidi | 16 mm ² ... 50 mm ² |
| Dati di collegamento AWG | 6 ... 1/0 |
| Dati di collegamento conduttori flessibili | 25 mm ² ... 50 mm ² |
| Dati di collegamento AWG | 4 ... 1/0 |

Dimensioni

| | |
|------------------------|---------|
| Larghezza | 20 mm |
| Altezza | 70,5 mm |
| Profondità su NS 32 | 81 mm |
| Profondità su NS 35/15 | 83,5 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|---|--------------|
| Colore | verde-giallo |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Materiale isolante | PA |
| 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 | 6 Nm ... 8 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M6) |
|--------------------|---|

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 °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 % |

USLKG 50 - Morsetti comp. per conduttori terra



0443049

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443049>

| | |
|---|---------------|
| 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 | 6 Nm ... 8 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M6) |

Disegni

Schema di collegamento



USLKG 50 - Morsetti comp. per conduttori terra




0443049


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443049>

Omologazioni


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443049>

|  CSA ID omologazione: 13631 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| B | 600 V | - | 6 - 1/0 | - |
| C | 600 V | - | 6 - 1/0 | - |
| D | 600 V | - | 6 - 1/0 | - |

|  LR ID omologazione: LR2420186TA | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

|  ATEX ID omologazione: KEMA99ATEX4487U | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

|  cUL Recognized ID omologazione: E192998 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | - | - | 6 - 1/0 | - |

|  EAC Ex ID omologazione: KZ 7500525010101950 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

|  IECEX ID omologazione: IECEXKEM06.0035U | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

|  UL Recognized ID omologazione: E192998 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | - | - | 6 - 1/0 | - |

|  UKCA-EX ID omologazione: DEKRA 21UKEX0308U | | | | |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

USLKG 50 - Morsetti comp. per conduttori terra

0443049

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443049>



USLKG 50 - Morsetti comp. per conduttori terra



0443049

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443049>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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 | 1,911 kg CO2e |
|---------|---------------|