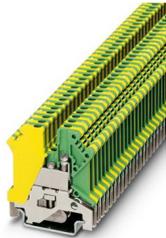


# USLKG 3 - Morsetti comp. per conduttori terra

0441083

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0441083>

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: 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

## Dati commerciali

Codice articolo	0441083
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1221
Codice prodotto	BE1221
Pagina del catalogo	Pagina 463 (C-1-2019)
GTIN	4017918002169
Peso per pezzo (confezione inclusa)	17,899 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	17,15 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	TR

## Dati tecnici

### Note

Note generali	In caso di affiancamento con morsetti passanti dal profilo identico, in presenza di tensioni di isolamento 690 V, occorre impiegare una piastra terminale.
---------------	--

### 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	0,77 W

### Dati di collegamento

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

### Piano 1 superiore 1 inferiore 1

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	8 mm
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	42,5 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	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

### 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

### 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 3 - Morsetti comp. per conduttori terra



0441083

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0441083>

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



# USLKG 3 - Morsetti comp. per conduttori terra



0441083

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0441083>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0441083>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	-	-	22 - 12	-

 <b>IECEE CB Scheme</b> ID omologazione: NL-39728				
---	--	--	--	--

 <b>KEMA-KEUR</b> ID omologazione: 71-130411				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	-	-	-	- 2,5

 <b>LR</b> ID omologazione: LR2041789TA-02				
--	--	--	--	--

 <b>BV</b> ID omologazione: 07774/E0 BV				
---	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B	-	-	24 - 12	-
Use Group C	-	-	24 - 12	-

<b>DNV</b> ID omologazione: TAE00001CT				
---	--	--	--	--

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E192998				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	-	-	28 - 12	28 - 12

# USLKG 3 - Morsetti comp. per conduttori terra



0441083

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0441083>

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E192998				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	-	-	28 - 12	-

# USLKG 3 - Morsetti comp. per conduttori terra



0441083

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0441083>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27250103

### ETIM

ETIM 9.0

EC000901

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# USLKG 3 - Morsetti comp. per conduttori terra



0441083

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0441083>

## 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%

Phoenix Contact 2025 © - 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)