

# USLKG 95 - Morsetti comp. per conduttori terra



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0441041>

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: 95 mm<sup>2</sup>, sezione: 25 mm<sup>2</sup> - 95 mm<sup>2</sup>, tipo di fissaggio: Piedino PE con vite di fissaggio M8, 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	0441041
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BE1221
Codice prodotto	BE1221
GTIN	4017918002145
Peso per pezzo (confezione inclusa)	327,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	318,1 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

## 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	7,54 W

### Dati di collegamento

Piedino per conduttori di terra	Sì
Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	95 mm <sup>2</sup>

### Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M8
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Coppia di serraggio	15 ... 20 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	30 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	2 ... 3/0 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	35 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	1/0 ... 3/0 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	35 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	35 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale	95 mm <sup>2</sup>

### Dati EX

#### Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ⓔ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 110 °C
	1201934 VDE-ISS 6

# USLKG 95 - Morsetti comp. per conduttori terra



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0441041>

Accessori certificati Ex	1201659 E/AL-NS 32
	1201662 E/AL-NS 35
Range della coppia di serraggio piedino PE	15 Nm ... 20 Nm
Uscita	(permanente)

## Dati di collegamento Ex Generalità

Range della coppia di serraggio	15 Nm ... 20 Nm
Sezione nominale	95 mm <sup>2</sup>
Sezione di dimensionamento AWG	3/0
Dati di collegamento conduttori rigidi	25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	4 ... 3/0
Dati di collegamento conduttori flessibili	35 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	2 ... 3/0

## Dimensioni

Larghezza	25 mm
Altezza	83 mm
Profondità su NS 32	95 mm
Profondità su NS 35/7,5	90 mm
Profondità su NS 35/15	97,5 mm

## Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
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	15 Nm ... 20 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M8)
--------------------	---

### 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

# USLKG 95 - Morsetti comp. per conduttori terra



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0441041>

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	15 Nm ... 20 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M8)

## Disegni

Schema di collegamento



# USLKG 95 - Morsetti comp. per conduttori terra




0441041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0441041>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0441041>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine	-	-	2 - 4/0	-

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
B	-	-	2 - 4/0	-
C	-	-	2 - 4/0	-

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

 <b>ATEX</b> ID omologazione: KEMA99ATEX4487U				
---	--	--	--	--

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E192998				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine	-	-	2 - 4/0	-

 <b>EAC Ex</b> ID omologazione: KZ 7500525010101950				
---	--	--	--	--

 <b>IECEX</b> ID omologazione: IECEXKEM06.0035U				
---	--	--	--	--

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

# USLKG 95 - Morsetti comp. per conduttori terra



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0441041>

	-	-	2 - 4/0	-
--	---	---	---------	---



**CCC**

ID omologazione: 2020322313000623



**UKCA-EX**

ID omologazione: DEKRA 21UKEX0308U

# USLKG 95 - Morsetti comp. per conduttori terra



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0441041>

## 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	4,537 kg CO2e
---------	---------------