

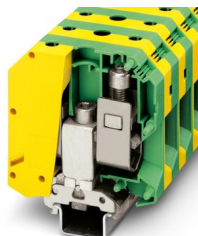
USLKG 95 - Morsetti comp. per conduttori terra



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 mm², sezione: 25 mm² - 95 mm², 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
Pagina del catalogo	Pagina 195 (C-1-2019)
GTIN	4017918002145
Peso per pezzo (confezione inclusa)	331,78 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
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

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	95 mm ²

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

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 ² ... 95 mm ²
Sezione conduttore AWG	2 ... 3/0 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	35 mm ² ... 95 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	1/0 ... 3/0 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	35 mm ² ... 95 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	35 mm ² ... 95 mm ²
Sezione nominale	95 mm ²

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 110 °C
Accessori certificati Ex	1201934 VDE-ISS 6
	1201659 E/AL-NS 32
	1201662 E/AL-NS 35
Range della coppia di serraggio piedino PE	15 Nm ... 20 Nm

USLKG 95 - Morsetti comp. per conduttori terra



0441041

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

Uscita	(permanente)
--------	--------------

Dati di collegamento Ex Generalità

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

USLKG 95 - Morsetti comp. per conduttori terra



0441041

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

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>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	-	2 - 4/0	-

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	-	-	2 - 4/0	-
Use Group C				
	-	-	2 - 4/0	-

 LR ID omologazione: LR2041789TA-02				
--	--	--	--	--

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

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

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

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

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

 UL Recognized ID omologazione: E192998				
--	--	--	--	--

USLKG 95 - Morsetti comp. per conduttori terra



0441041

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

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	-	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
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

USLKG 95 - Morsetti comp. per conduttori terra



0441041

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

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