

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
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
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 ²

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 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	Ⓔ 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 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 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>

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

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

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
keine	-	-	2 - 4/0	-

 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	-	-	-	-

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
---------	---------------