

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	1 Pezzi
Codice vendita	BE1221
Codice prodotto	BE1221
Pagina del catalogo	Pagina 189 (C-1-2019)
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

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	4,73 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	50 mm ²

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

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
Accessori certificati Ex	1205082 SZS 1,2X8,0 VDE 1201659 E/AL-NS 32 1201662 E/AL-NS 35
Range della coppia di serraggio piedino PE	6 Nm ... 8 Nm

USLKG 50 - Morsetti comp. per conduttori terra



0443049

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

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 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

USLKG 50 - Morsetti comp. per conduttori terra



0443049

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

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>



LR

ID omologazione: LR2420186TA



CSA

ID omologazione: 13631

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	600 V	-	6 - 1/0	-
Use Group C	600 V	-	6 - 1/0	-
Use Group D	600 V	-	6 - 1/0	-



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	-	-	6 - 1/0	-
Use Group C	-	-	6 - 1/0	-



LR

ID omologazione: LR2041789TA-02



BV

ID omologazione: 07774/E0 BV

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

USLKG 50 - Morsetti comp. per conduttori terra



0443049

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

-	-	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
	-	-	6 - 1/0	-



CCC

ID omologazione: 2020322313000623



UKCA-EX

ID omologazione: DEKRA 21UKEX0308U

USLKG 50 - Morsetti comp. per conduttori terra



0443049

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27250103

ETIM

ETIM 9.0

EC000901

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

USLKG 50 - Morsetti comp. per conduttori terra



0443049

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

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