

UISLKG 35 - Morsetto per conduttore di terra per installazione

0443065

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443065>

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.



Morsetto per conduttore di terra per installazione, Per sezioni di collegamento 35 mm² / AWG 2 si deve utilizzare una guida di supporto Cu NS 32... o NS 35...!, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 125 A, numero di connessioni: 2, numero poli: 1, sezione: 0,75 mm² - 35 mm², tipo di fissaggio: Piedino PE con vite di fissaggio M5, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: giallo-verde

I vantaggi

- I morsetti di terra standard da USLKG 1,5 N a USLKG 16 N possono essere utilizzati insieme alla barra collettore del conduttore di neutro

Dati commerciali

Codice articolo	0443065
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1251
Codice prodotto	BE1251
GTIN	4017918002305
Peso per pezzo (confezione inclusa)	71,04 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	68,812 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

UISLKG 35 - Morsetto per conduttore di terra per installazione



0443065

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443065>

Dati tecnici

Note

Note generali	Per sezioni di collegamento 35 mm ² / AWG 2 si deve utilizzare una guida di supporto Cu NS 32... o NS 35...!
---------------	---

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

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	4,06 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	35 mm ²
Filettatura	M6
Coppia di serraggio	3,2 ... 3,7 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	16 mm
Sezione conduttore rigida	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Corrente nominale	125 A
Corrente di carico massima	125 A
Tensione nominale	800 V

Dimensioni

Larghezza	15 mm
Altezza	55 mm
Profondità su NS 32	56 mm
Profondità su NS 35/7,5	51 mm
Profondità su NS 35/15	58,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I

UISLKG 35 - Morsetto per conduttore di terra per installazione



0443065

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443065>

Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °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
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	2,5 Nm ... 3 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M5)
--------------------	---

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Livello ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Accelerazione	3,12g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

Urti

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	5g
Durata urti	30 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Risultato	Prova superata

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.)
----------------------------------	--

UISLKG 35 - Morsetto per conduttore di terra per installazione



0443065

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443065>

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 %

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Fissaggio morsetti	2,5 Nm ... 3 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M5)

UISLKG 35 - Morsetto per conduttore di terra per installazione

0443065

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443065>

Disegni

Schema di collegamento



UISLKG 35 - Morsetto per conduttore di terra per installazione



0443065

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443065>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443065>

 UL Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	-	18 - 2	-

 EAC ID omologazione: KZ7500651131219505

UISLKG 35 - Morsetto per conduttore di terra per installazione



0443065

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443065>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

UISLKG 35 - Morsetto per conduttore di terra per installazione



0443065

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443065>

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