

USLKG 50-IB - Morsetti comp. per conduttori terra



0443078

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443078>

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, con viti ad esagono cavo, 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

Dati commerciali

Codice articolo	0443078
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	4017918002312
Peso per pezzo (confezione inclusa)	185 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	185 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	4,73 W

Dati di collegamento

Piedino per conduttori di terra	Sì
Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	50 mm ²

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Collegamento	Connessione a vite
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
Attacco a norma	IEC/EN 60079-7
Sezione conduttore rigida	16 mm ² ... 50 mm ²
Sezione conduttore AWG	6 ... 1/0 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	25 mm ² ... 50 mm ²

Dati EX

USLKG 50-IB - Morsetti comp. per conduttori terra



0443078

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443078>

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	1203343 VDE-ISS 5
	1201659 E/AL-NS 32
	1201662 E/AL-NS 35
Range della coppia di serraggio piedino PE	6 Nm ... 8 Nm
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
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	125 °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
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Inflammabilità 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	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

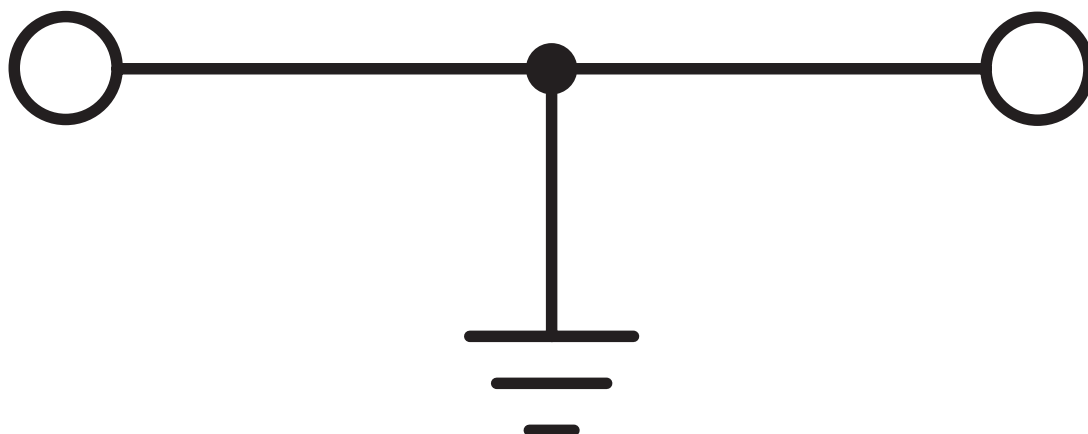
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
	IEC/EN 60079-7

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-IB - Morsetti comp. per conduttori terra



0443078

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443078>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443078>



LR

ID omologazione: LR2420186TA



CSA

ID omologazione: 13631

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



ATEX

ID omologazione: KEMA99ATEX4487U



EAC Ex

ID omologazione: KZ 7500525010101950



IECEx

ID omologazione: IECExKEM06.0035U



UKCA-EX

ID omologazione: DEKRA 21UKEX0308U

USLKG 50-IB - Morsetti comp. per conduttori terra



0443078

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443078>

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	2,057 kg CO2e
---------	---------------