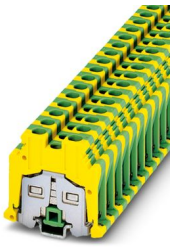
MSLKG 6 - Morsetti comp. per conduttori terra

1410505

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410505

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, In caso di affiancamento con morsetti passanti dal profilo identico, in presenza di tensioni di isolamento > 250 V occorre impiegare una piastra divisoria, numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Connessione a vite, 1. piano, sezione: 0,5 mm^2 - 10 mm^2, tipo di fissaggio: Piedino PE con vite di fissaggio M4, tipo di montaggio: NS 15, colore: giallo-verde

I vantaggi

- Se i minimorsetti di terra si trovano al termine di una morsettiera è necessario utilizzare un supporto terminale, ad es. E/MK
- Il colore giallo-verde della custodia evidenzia chiaramente la funzione di terra del morsetto
- Questi minimorsetti di terra sono stati costruiti appositamente per la guida di supporto da 15 mm NS15 secondo EN 60715
- I minimorsetti per conduttori di terra sono collegati elettricamente tramite il relativo piedino alla guida di supporto, che può pertanto essere utilizzata in funzione di barra collettrice PE

Dati commerciali

Codice articolo	1410505
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1261
Codice prodotto	BE1261
GTIN	4017918021085
Peso per pezzo (confezione inclusa)	17,24 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	17,24 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Note

Note generali	In caso di affiancamento con morsetti passanti dal profilo identico, in presenza di tensioni di isolamento > 250 V occorre impiegare una piastra divisoria

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Numero collegamenti	2
Numero di file	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,31 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	6 mm²

1. piano

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M4
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Coppia di serraggio	1,5 ... 1,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,5 mm² ... 10 mm²
Sezione conduttore AWG	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² ... 6 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm² ... 6 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm² ... 6 mm²

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ⓔx II 2 G Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 105 °C

Accessori certificati Ex	1205066 SZS 1,0X4,0 VDE
	1421633 E/MK
Range della coppia di serraggio piedino PE	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Uscita	(permanente)

Dati di collegamento Ex Generalità

Range della coppia di serraggio	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Sezione nominale	6 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	10
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,5 mm² ... 10 mm²
Dati di collegamento AWG	20 ... 8
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,5 mm² ... 6 mm²
Dati di collegamento AWG	20 ... 10

Dimensioni

Larghezza	8,2 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	1,5 Nm ... 1,8 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M4)

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 105 °C (Temperatura di esercizio massima per breve tempo, vedi 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 (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-2

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 15
Fissaggio morsetti	1,5 Nm ... 1,8 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M4)

Disegni

Schema di collegamento

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103

ETIM

ETIM 9.0	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%

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