

UKH 50-PE/N - Morsetto per conduttore di terra per installazione

3009163

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3009163>

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, Blocco PE/N, costituito da un morsetto di terra verde-giallo e da un morsetto blu con ponticello a vite, tensione nominale: 1000 V, corrente nominale: 150 A, Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 50 mm², sezione: 16 mm² - 50 mm², 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	3009163
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi
Codice vendita	BE1321
Codice prodotto	BE1321
Pagina del catalogo	Pagina 231 (CL-2005)
GTIN	4017918091699
Peso per pezzo (confezione inclusa)	325,92 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	325,92 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

UKH 50-PE/N - Morsetto per conduttore di terra per installazione



3009163

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3009163>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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

Funzione PEN	sì
Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	50 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	1/0

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

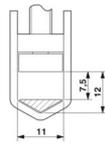
Filettatura	M6
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Coppia di serraggio	6 ... 8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	24 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	16 mm ² ... 50 mm ²
Sezione conduttore AWG	4 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore 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
Corrente nominale	150 A
Corrente di carico massima	150 A (con una sezione conduttore di 50 mm ²)
Tensione nominale	1000 V
Nota	Attenzione: nell'area download sono disponibili approvazioni degli articoli, sezioni di collegamento e note per la connessione di conduttori in alluminio.
Sezione nominale	50 mm ²

UKH 50-PE/N - Morsetto per conduttore di terra per installazione

3009163

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3009163>

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	40 mm
Altezza	70,5 mm
Profondità su NS 32	88,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	83,5 mm
Profondità su NS 35/15	91 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
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))	125 °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
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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	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

UKH 50-PE/N - Morsetto per conduttore di terra per installazione



3009163

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3009163>

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

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
	NS 35/15-2,3
Fissaggio morsetti	6 Nm ... 8 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M6)

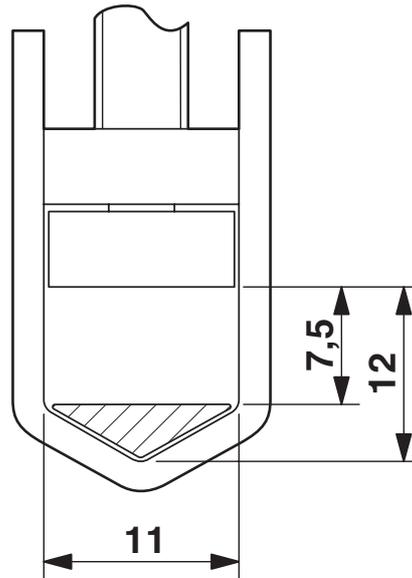
UKH 50-PE/N - Morsetto per conduttore di terra per installazione

3009163

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3009163>

Disegni

Disegno quotato



UKH 50-PE/N - Morsetto per conduttore di terra per installazione



3009163

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3009163>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3009163>



EAC

ID omologazione: EACKZ 08593

UKH 50-PE/N - Morsetto per conduttore di terra per installazione



3009163

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3009163>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141125
ECLASS-13.0	27250110

ETIM

ETIM 9.0	EC001329
----------	----------

UNSPSC

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

UKH 50-PE/N - Morsetto per conduttore di terra per installazione



3009163

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3009163>

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