

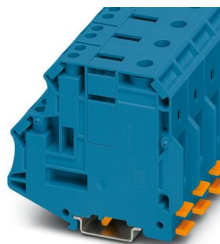
UKH 70/4X10 BU - Morsetto ripartitore di potenziale



3213143

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3213143>

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.



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	3213143
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BE1311
Codice prodotto	BE1311
Pagina del catalogo	Pagina 192 (C-1-2019)
GTIN	4046356817837
Peso per pezzo (confezione inclusa)	141,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	125,2 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per corrente di punta
Famiglia di prodotti	UKH
Numero di poli	1
Numero collegamenti	5
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	6,27 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	5
Sezione nominale	70 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	2/0

Piano 1 superiore 1

Filettatura	M8
Coppia di serraggio	8 ... 10 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	24 mm
Calibro a tampone	A11
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	16 mm ² ... 95 mm ²
Sezione conduttore AWG	4 ... 3/0 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	25 mm ² ... 70 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	2 ... 2/0 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	16 mm ² ... 70 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	16 mm ² ... 70 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	16 mm ² ... 25 mm ²
2 conduttori con sezione identica AWG rigidi	4 ... 3 (convertito secondo IEC)
2 conduttori di sezione identica flessibili	16 mm ² ... 25 mm ²
2 conduttori con sezione identica AWG flessibili	4 ... 3 (convertito secondo IEC)
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	16 mm ² ... 25 mm ²
Corrente nominale	192 A
Corrente di carico massima	192 A (con sezione del conduttore da 70 mm ² , la massima corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente

UKH 70/4X10 BU - Morsetto ripartitore di potenziale



3213143

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3213143>

	cumulativa di tutti i conduttori collegati.)
Tensione nominale	1500 V DC
	1000 V AC

Piano 1+2+3+4 inferiore

Filettatura	M4
Coppia di serraggio	1,4 ... 1,5 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	A5
Sezione conduttore rigida	1,5 mm² ... 16 mm²
Sezione conduttore AWG	16 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	1,5 mm² ... 10 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	16 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1,5 mm² ... 10 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1,5 mm² ... 6 mm²
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	1,5 mm² ... 6 mm²
2 conduttori di sezione identica rigidi	1,5 mm² ... 2,5 mm²
2 conduttori con sezione identica AWG rigidi	16 ... 14 (convertito secondo IEC)
2 conduttori di sezione identica flessibili	1,5 mm² ... 2,5 mm²
2 conduttori con sezione identica AWG flessibili	16 ... 14 (convertito secondo IEC)
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	1,5 mm² ... 2,5 mm²
Corrente nominale	57 A
Tensione nominale	1500 V DC
	1000 V AC

Dimensioni

Larghezza	20,3 mm
Altezza	88,5 mm
Profondità	79,4 mm
Profondità su NS 32	85 mm
Profondità su NS 35/7,5	80 mm
Profondità su NS 35/15	87,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015)
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)	130 °C
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2)	HL 1 - HL 3

UKH 70/4X10 BU - Morsetto ripartitore di potenziale



3213143

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3213143>

R22	
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)	28 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

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

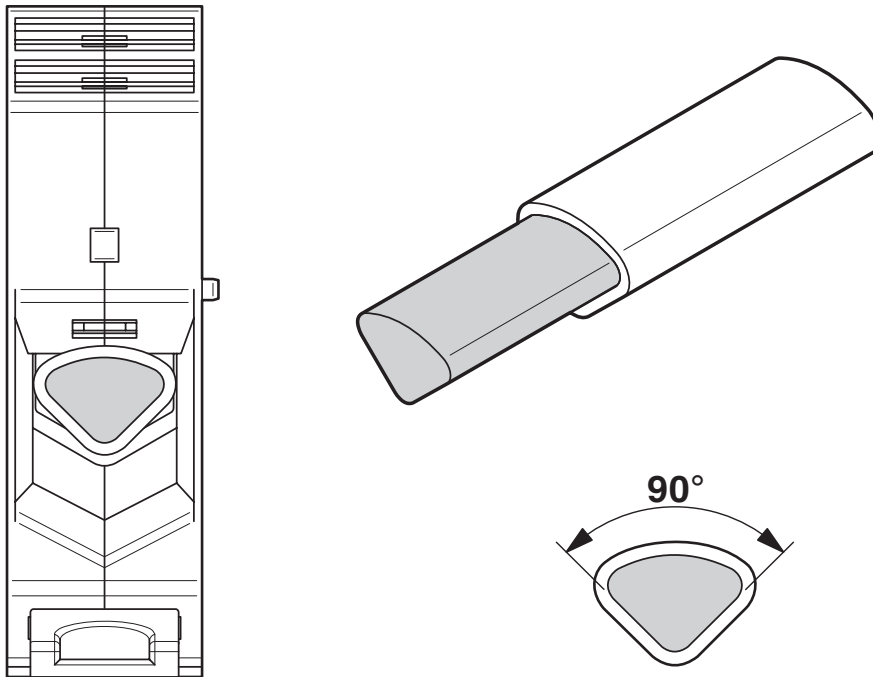
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
-----------------	---------------

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 35/15-2,3
	NS 32

Disegni

Disegno schema



Schema di collegamento



UKH 70/4X10 BU - Morsetto ripartitore di potenziale



3213143

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3213143>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3213143>



CSA

ID omologazione: 13631



EAC

ID omologazione: EACKZ 08593



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

UKH 70/4X10 BU - Morsetto ripartitore di potenziale



3213143

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3213143>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

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%
---	---