

UK 10-DREHSI-EX (5X20) - Morsetto portafusibili



3073953

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073953>

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 portafusibili, tipo di fusibile: Vetro / ceramica / ..., tipo fusibile: G / 5 x 20, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 10 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm², sezione: 0,5 mm²- 16 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: nero

I vantaggi

- Morsetto portafusibili per la protezione dalle esplosioni

Dati commerciali

Codice articolo	3073953
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1235
Codice prodotto	BE1235
GTIN	4046356343121
Peso per pezzo (confezione inclusa)	33,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	33,8 g
Numero tariffa doganale	85369095
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto portafusibili
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Potenziali	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tipo di fusibile	Vetro / ceramica / ...
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	2,43 W
Fusibile	G / 5 x 20

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	16 mm ²

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Filettatura	M4
Coppia di serraggio	1,5 ... 1,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	11 mm
Calibro a tampone	B6
Attacco a norma	IEC 60947-7-3
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione conduttore AWG	20 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione con ponticello a pettine rigido	10 mm ²
Sezione con ponticello a pettine flessibile	10 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Corrente nominale	10 A
Corrente di carico massima	10 A

UK 10-DREHSI-EX (5X20) - Morsetto portafusibili



3073953

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073953>

Tensione nominale	500 V (come morsetto portafusibili)
	800 V (come morsetto sezionatore)
Sezione nominale	1,5 mm ²

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEX)

Siglatura	⊕ II 3 GD Ex ec IIC Gc
Range di temperatura d'impiego	-50 °C ... 125 °C
Accessori certificati Ex	1205066 SZS 1,0X4,0 VDE 1201442 E/UK
Tensione di isolamento nominale	250 V
Uscita	(permanente)

Piano Ex Generalità

Tensione nominale	275 V
Corrente nominale	6,3 A
Corrente di carico massima	6,3 A

Dati di collegamento Ex Generalità

Range della coppia di serraggio	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Sezione nominale	16 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	6
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Dati di collegamento AWG	20 ... 6
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Dati di collegamento AWG	20 ... 6
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori con sezione identica AWG rigidi	20 ... 10
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori con sezione identica AWG flessibili	20 ... 10

Dimensioni

Larghezza	12 mm
Altezza	62 mm
Profondità su NS 32	62,2 mm
Profondità su NS 35/7,5	57,2 mm
Profondità su NS 35/15	64,7 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

Caratteristiche meccaniche

UK 10-DREHSI-EX (5X20) - Morsetto portafusibili



3073953

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073953>

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'autorisaldamento, 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 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

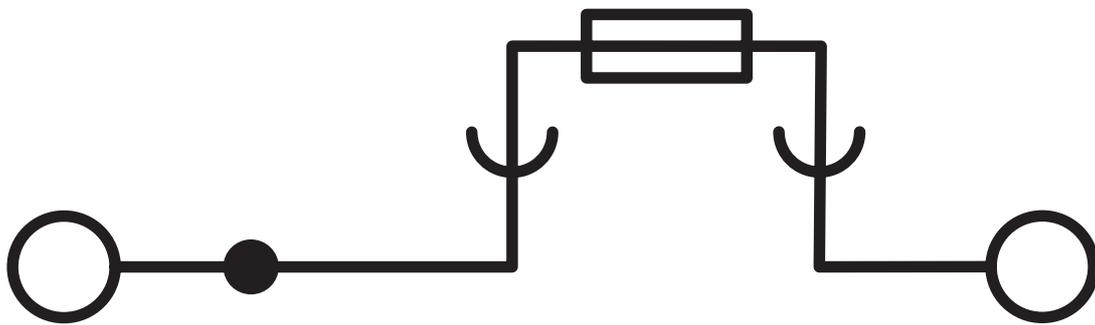
Attacco a norma	IEC 60947-7-3
-----------------	---------------

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

Disegni

Schema di collegamento



3073953

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073953>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073953>

 ATEX ID omologazione: KEMA10ATEX0096U				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	250 V	6,3 A	-	0,5 - 16

 IECEX ID omologazione: IECEX KEM10.0054U				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	250 V	6,3 A	-	0,5 - 16

 CCC ID omologazione: 2020322313000632				
--	--	--	--	--

 UKCA-EX ID omologazione: DEKRA 22UKEX6025U				
--	--	--	--	--

 EAC Ex ID omologazione: KZ 7500525010101950				
---	--	--	--	--

UK 10-DREHSI-EX (5X20) - Morsetto portafusibili



3073953

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073953>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

ETIM 9.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

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

UK 10-DREHSI-EX (5X20) - Morsetto portafusibili



3073953

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073953>

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