

DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Morsetto portafusibili



3073979

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073979>

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, per fusibili di tipo G, sezione: 0,5-10 mm², AWG: 20-8, spessore: 12,2 mm, colore: nero

I vantaggi

- Morsetto portafusibili per la protezione dalle esplosioni

Dati commerciali

Codice articolo	3073979
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BE2235
Codice prodotto	BE2235
GTIN	4046356343145
Peso per pezzo (confezione inclusa)	27,54 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	27 g
Numero tariffa doganale	85369095
Paese di origine	PL

DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Morsetto portafusibili



3073979

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073979>

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l'ordine:	Insero fusibile non compreso nella fornitura
--------------------------	--

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	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,77 W
Fusibile	G / 5 x 20

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	2,5 mm ²

Piano 1 superiore 1

Collegamento	Connessione a inserimento diretto
Lunghezza del tratto da spelare	12 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 60947-7-3
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore AWG	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione nominale	1,5 mm ²
Corrente nominale	10 A
Corrente di carico massima	10 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²)
Tensione nominale	500 V

Piano 1 inferiore 1

DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Morsetto portafusibili



3073979

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073979>

Collegamento	Connessione a inserimento diretto
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	A3
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ²
Sezione nominale	1,5 mm ²
Corrente nominale	10 A
Corrente di carico massima	10 A
Tensione nominale	500 V

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	1204517 SZF 1-0,6X3,5 3022276 CLIPFIX 35-5 3022218 CLIPFIX 35
Tensione di isolamento nominale	250 V
Uscita	(permanente)

Piano Ex Presa

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

Dati di collegamento Ex Presa

Sezione nominale	2,5 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	14
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Dati di collegamento AWG	24 ... 12
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Dati di collegamento AWG	24 ... 14
Uscita	(permanente)

Piano Ex Connessione collettiva

Corrente nominale	6,3 A
Corrente di carico massima	6,3 A

Dati di collegamento Ex Connessione collettiva

DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Morsetto portafusibili



3073979

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073979>

Sezione nominale	6 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	10
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Dati di collegamento AWG	20 ... 10
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Dati di collegamento AWG	20 ... 8

Dimensioni

Larghezza	12,2 mm
Altezza	71,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	51,3 mm
Profondità su NS 35/15	58,8 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

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

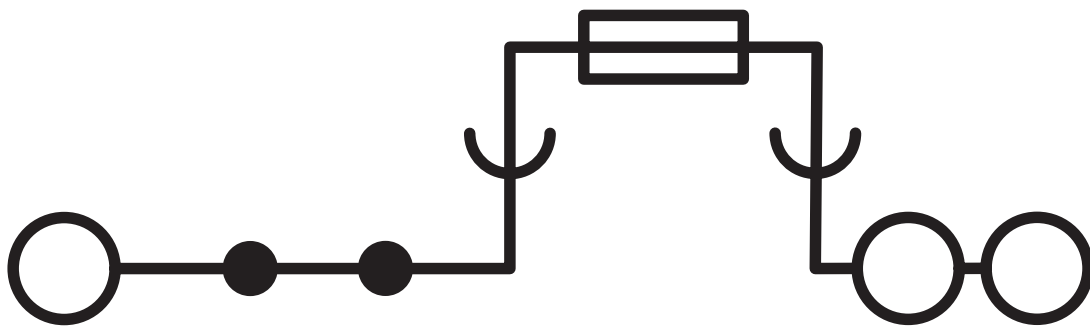
Attacco a norma	IEC 60947-7-3
	IEC 60947-7-1

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Morsetto portafusibili



3073979

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073979>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073979>



EAC

ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644



ATEX

ID omologazione: KEMA10ATEX0096U

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Uscita	250 V	6,3 A	-	0,2 - 2,5
Ingresso	250 V	6,3 A	-	0,5 - 6



EAC Ex

ID omologazione: RU C-DE.Ax07.B.03227



IECEx

ID omologazione: IECEx KEM10.0054U

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Uscita	250 V	6,3 A	-	0,2 - 2,5
Ingresso	250 V	6,3 A	-	0,5 - 6



CCC

ID omologazione: 2020322313000632



UKCA-EX

ID omologazione: DEKRA 22UKEX6025U



EAC Ex

ID omologazione: KZ 7500525010101950

DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Morsetto portafusibili



3073979

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073979>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 10.0	EC000899
-----------	----------

UNSPSC

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

DT 6/2,5-DREHSI-EX (5X20) - Morsetto portafusibili



3073979

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3073979>

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	0,311 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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