

# 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 mm<sup>2</sup>, 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

### Caratteristiche articolo

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 <sup>2</sup>

#### 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 <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	10 A
Corrente di carico massima	10 A (con una sezione conduttore di 4 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	500 V

#### Piano 1 inferiore 1

Collegamento	Connessione a inserimento diretto
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	A3
Attacco a norma	IEC 60947-7-1

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



3073979

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

Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	10 A
Corrente di carico massima	10 A
Tensione nominale	500 V

## Dati EX

### Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ex 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 <sup>2</sup>
Sezione di dimensionamento AWG	14
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	24 ... 12
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
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

Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di dimensionamento AWG	10
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	20 ... 10

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



3073979

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

Dati di collegamento conduttori flessibili	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
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'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
	IEC 60947-7-1

## Montaggio

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

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

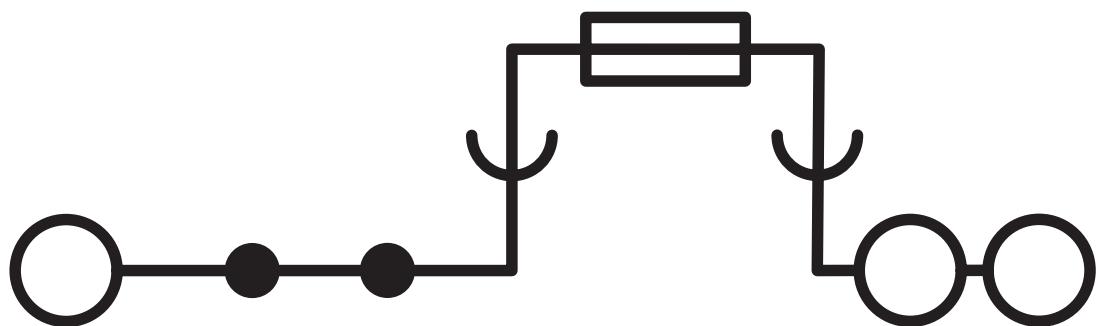


3073979

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

## 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 <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
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 <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)