

DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili



3034251

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3034251>

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

Dati commerciali

Codice articolo	3034251
Pezzi/conf.	25 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Codice vendita	BE2235
Codice prodotto	BE2235
Pagina del catalogo	Pagina 213 (CL-2009)
GTIN	4046356052801
Peso per pezzo (confezione inclusa)	26,311 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	24,733 g
Numero tariffa doganale	85369095
Paese di origine	PL

DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili



3034251

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3034251>

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	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,77 W
Fusibile	G / 5 x 20
Campo di tensione, con LED	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Campo di corrente, LED	1 mA ... 2,5 mA

Dati di ingresso

Campo di tensione, con LED	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
----------------------------	---------------------------

Dati di collegamento

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

Piano 1 superiore 1

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
Corrente nominale	10 A
Corrente di carico massima	10 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²)
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	1,5 mm ²

DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili



3034251

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3034251>

Piano 1 inferiore 1

Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	A3
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm²
Sezione nominale	1,5 mm²

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
Inserito 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) 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)	28 MJ/kg
Inflammabilità 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
------------------------	----

DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili



3034251

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3034251>

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

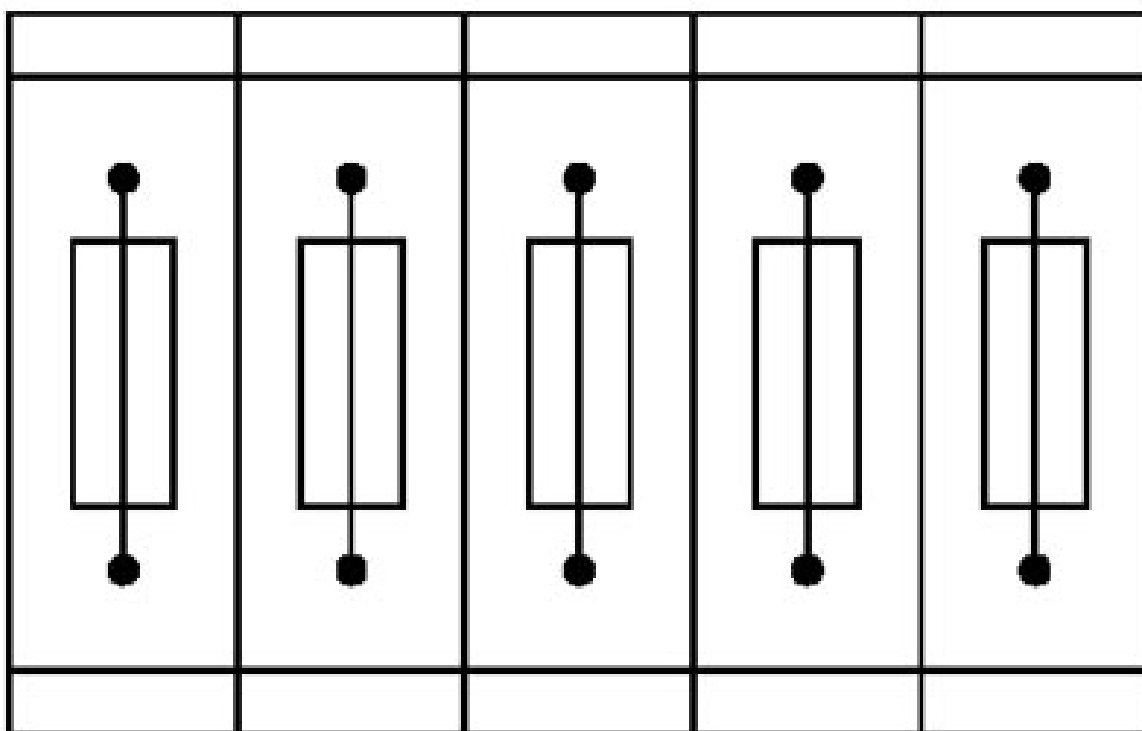
DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili

3034251

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3034251>

Disegni

Disegno applicazione



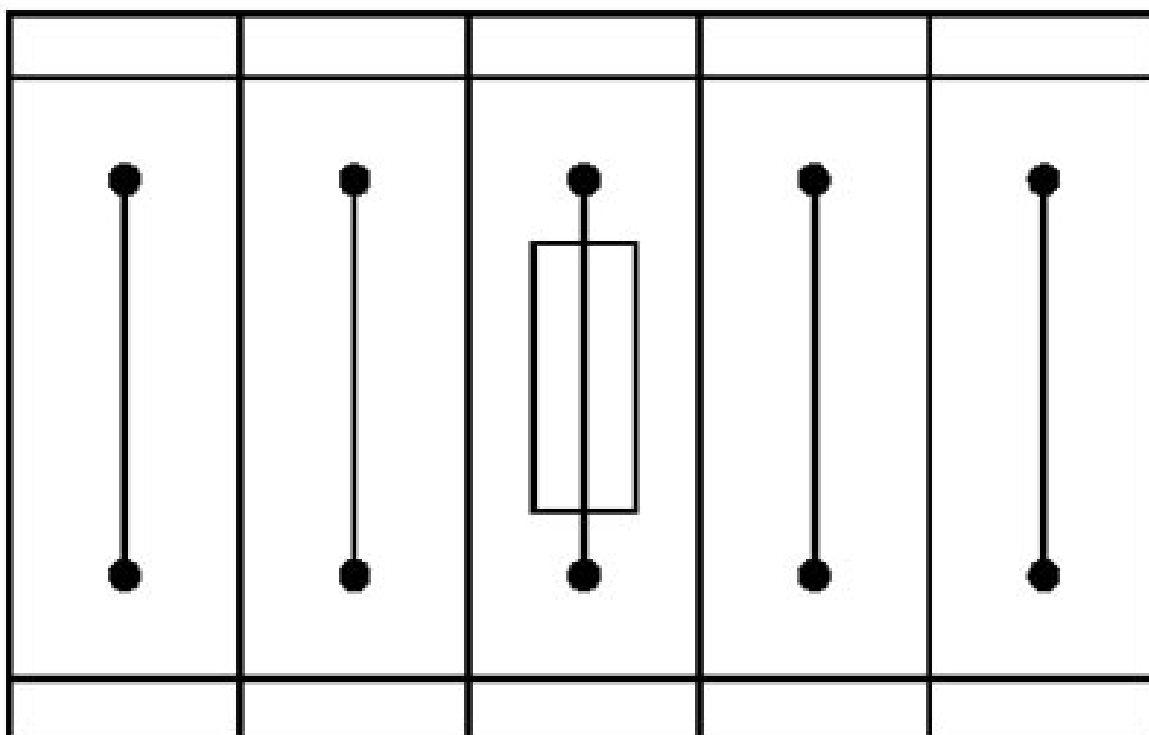
Morsetti portafusibili in disposizione composita, con il blocco composto da 5 morsetti portafusibili

DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili

3034251

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3034251>

Disegno applicazione



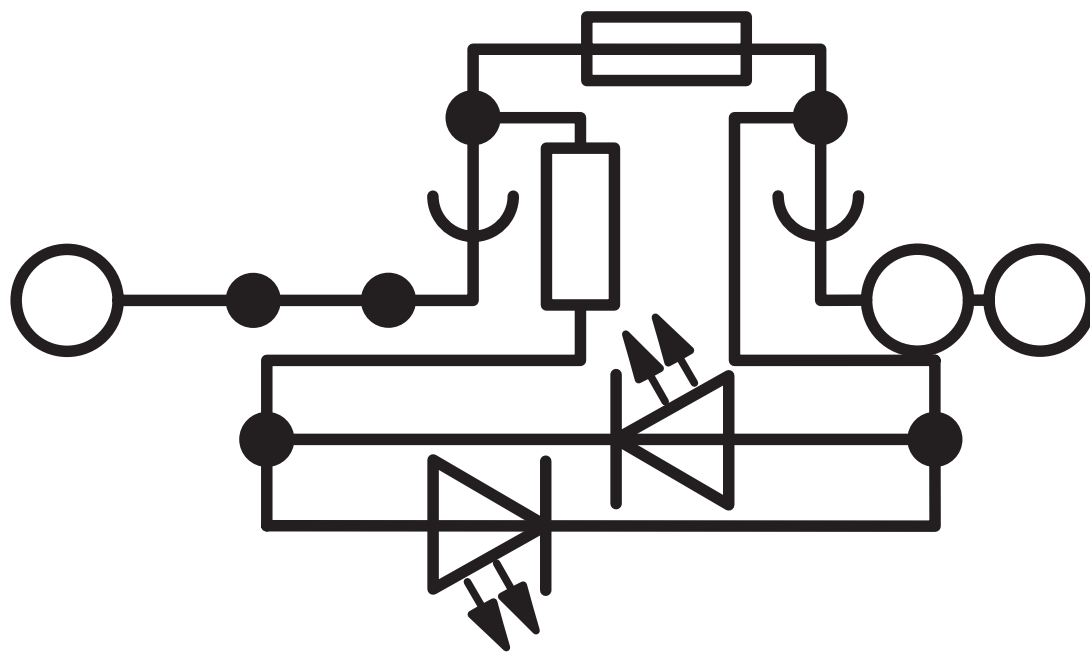
Morsetti portafusibili in disposizione singola, con il blocco composto da un morsetto portafusibili e 4 morsetti passanti

DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili

3034251

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3034251>

Schema di collegamento



DT 6/2,5-DREHSELED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili



3034251

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3034251>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3034251>



IECEE CB Scheme

ID omologazione: NL-23160



EAC

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



KEMA-KEUR

ID omologazione: 71-104946



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
Uscita	600 V	10 A	24 - 12	-
Ingresso	600 V	10 A	20 - 8	-
Use Group C				
Uscita	600 V	10 A	24 - 12	-
Ingresso	600 V	10 A	20 - 8	-



EAC

ID omologazione: EACKZ 08593

DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili



3034251

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3034251>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

DT 6/2,5-DREHSILED 24 (5X20) - Morsetto portafusibili



3034251

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3034251>

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