

# 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 mm<sup>2</sup>, 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 <sup>2</sup>

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

# 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 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>

## 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
Insero 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
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
------------------------	----

# 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 composta, 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



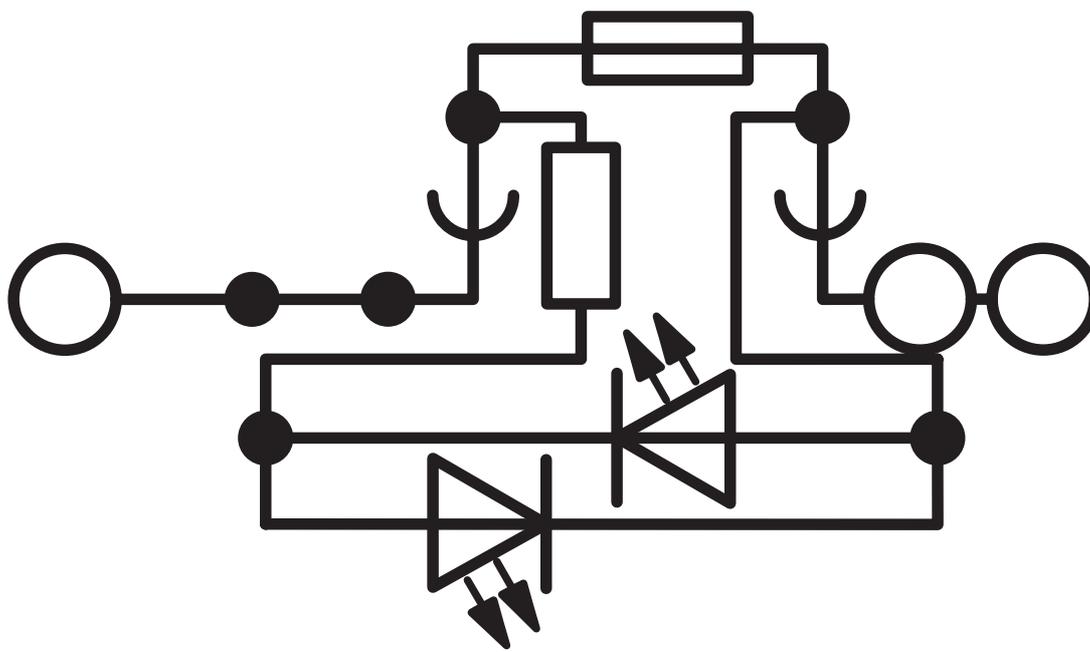
Morsetti portafusibili in disposizione singola, con il blocco composto da un morsetto portafusibili e 4 morsetti passanti

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

3034251

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

Schema di collegamento



# DT 6/2,5-DREHSILED 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: KZ7500651131219505

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



3034251

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

## Classifiche

### ECLASS

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)