

3244070

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244070

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.



Minimorsetto passante, Montaggio con flangia o perno di arresto, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 24 A, numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Connessione a molla, Sezione di dimensionamento:  $2,5 \text{ mm}^2$ , 1. piano, sezione:  $0,08 \text{ mm}^2$  -  $4 \text{ mm}^2$ , tipo di montaggio: altro, colore: blu

### I vantaggi

- · Disposizione chiara grazie alla siglatura di tutti i morsetti
- · Risparmio di spazio grazie alla forma compatta e possibilità di montaggio su guida di supporto di 15 mm

#### Dati commerciali

Codice articolo	3244070
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2165
Codice prodotto	BE2165
GTIN	4046356145404
Peso per pezzo (confezione inclusa)	3,84 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,367 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244070



### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Minimorsetto
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Caratteristiche di isolamento	
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

#### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,77 W

#### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	2,5 mm²

#### 1. piano

Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Calibro a tampone	A3
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,08 mm² 4 mm²
Sezione conduttore AWG	28 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm² 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	28 14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm² 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm² 2,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm²
Corrente nominale	24 A
Corrente di carico massima	30 A (con una sezione conduttore di 4 mm²)
Tensione nominale	800 V
Sezione nominale	2,5 mm²
Attacco a norma	IEC/EN 60079-7

#### Dati EX

#### Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	
Range di temperatura d'impiego	-60 °C 110 °C
	3024177 D-MZB 1,5

Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2)

Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2)

Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2)

Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2)

R22



3244070

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244070

Accessori certificati Ex	3024180 D-MSB 1,5-F
	1204517 SZF 1-0,6X3,5
Aumento di temperatura Ex	40 K (21,3 A / 2,5 mm²)
Tensione di isolamento di dimensionamento per montaggio su guide DIN	630 V
Tensione di isolamento di dimensionamento per montaggio diretto su superficie di montaggio	500 V
Uscita	(permanente)
Piano Ex Generalità	
Tensione di dimensionamento per montaggio su guide DIN	690 V
Tensione di dimensionamento per montaggio diretto su superficie di montaggio	550 V
Corrente nominale	21 A
Corrente di carico massima	26 A
Resistenza di contatto	0,87 mΩ
Dati di collegamento Ex Generalità	
Sezione nominale	2,5 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	14
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,08 mm² 4 mm²
Dati di collegamento AWG	28 12
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,08 mm² 2,5 mm²
Dati di collegamento AWG	28 14
Dimensioni	
Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	4 mm
Altezza	32 mm
Profondità	22 mm
Indicazioni materiale	
Colore	blu (RAL 5015)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	1
Materiale isolante	PA
Inserto 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

HL 1 - HL 3



3244070

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244070

R26	
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

Dati meddanidi	
Parete laterale aperta	Sì

#### 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 60947-7-1
	IEC/EN 60079-7

### Montaggio

Tipo di montaggio altro
-------------------------



3244070

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244070

### Disegni

Schema di collegamento





3244070

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244070

### Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244070

•	CSA ID omologazione: 13631				
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
В					
		600 V	20 A	28 - 12	-
С					
		600 V	20 A	28 - 12	-

CB scheme	IECEE CB Schem ID omologazione: DE1-6				
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
keine					
		800 V	24 A	-	0,2 - 2,5

	Omologazione ma ID omologazione: 40029	rchio VDE 769			
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
keine					
		800 V	24 A	-	0,2 - 2,5

c <b>911</b> us	CULus Recognized ID omologazione: E60425				
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm²
В					
		600 V	20 A	28 - 12	-
С					
		600 V	20 A	28 - 12	-

<b>€</b> x	ATEX
(CY)	ID omologazione: PTB08ATEX1075U



CCC

ID omologazione: 2020322313000629



3244070

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244070



3244070

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244070

### Classifiche

#### **ECLASS**

UNSPSC 21.0

	ECLASS-13.0	27250101	
	ECLASS-15.0	27250101	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC000897	
U	NSPSC		

39121400



3244070

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244070

### 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