

3046414

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046414

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, tipo di fusibile: Vetro / ceramica / ..., tipo fusibile: G / $6,3 \times 32$, tensione nominale: 24 V, corrente nominale: 10 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 6 mm^2 , sezione: $0,2 \text{ mm}^2$ - 10 mm^2 , tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero

I vantaggi

- · Un'esecuzione particolarmente compatta
- · Presa di prova su entrambi i lati nella leva del fusibile
- · Testato per le applicazioni ferroviarie

Dati commerciali

Codice articolo	3046414	
Pezzi/conf.	50 Pezzi	
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi	
Codice vendita	BE1134	
Codice prodotto	BE1134	
Pagina del catalogo	Pagina 173 (C-1-2019)	
GTIN	4046356055819	
Peso per pezzo (confezione inclusa)	25,09 g	
Peso per pezzo (confezione esclusa)	25,09 g	
Numero tariffa doganale	85369095	
Paese di origine	PL	



3046414

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046414

Dati tecnici

Note

Note generali	La corrente è determinata dal fusibile impiegato, la tensione dal LED scelto. In caso di fusibile difettoso, il circuito è da considerarsi sotto tensione.
---------------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto portafusibili
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
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	1,31 W	
Fusibile	G / 6,3 x 32	
Campo di tensione, con LED	12 V AC/DC 30 V AC/DC	
Corrente massima per disposizione singola	10 A	
Campo di corrente, LED	0,31 mA 0,95 mA	
Potenza dissipata massima	max. 1,6 W (con disposizione singola del morsetto portafusibili in caso di sovratensione)	
	max. 1,6 W (con disposizione composita di diversi morsetti portafusibili in caso di sovratensione)	
	max. 4 W (con disposizione singola del morsetto portafusibili in caso di cortocircuito)	
	max. 2,5 W (con disposizione composita di diversi morsetti portafusibili in caso di cortocircuito)	

Dati di ingresso

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

Dati di collegamento

Filettatura

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	6 mm²
Piano 1 superiore 1 inferiore 1	

M4



3046414

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046414

Coppia di serraggio	1,5 1,8 Nm		
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm		
Calibro a tampone	A5		
Attacco a norma	IEC 60947-7-3		
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² 10 mm²		
Sezione conduttore AWG	24 8 (convertito secondo IEC)		
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² 10 mm²		
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 8 (convertito secondo IEC)		
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm² 6 mm²		
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm² 6 mm²		
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm² 2,5 mm²		
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm² 2,5 mm²		
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm² 1,5 mm²		
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm² 4 mm²		
Corrente nominale	10 A		
Corrente di carico massima	10 A (La corrente è determinata dal fusibile impiegato.)		
Tensione nominale	24 V		
Sezione nominale	6 mm²		

Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Altezza	57,8 mm
Profondità su NS 35/7,5	73 mm
Profondità su NS 35/15	80,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)	
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0	
Gruppo materiale isolante	I	
Materiale isolante	PA	
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C	
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °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)	27,5 MJ/kg	



3046414

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046414

Attacco a norma

Tipo di montaggio

Montaggio

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	
ratteristiche meccaniche		
Dati meccanici		
	No	
Parete laterale aperta Indizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali	140	
ondizioni ambientali e della vita elettrica		
ondizioni ambientali e della vita elettrica	-60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)	
ondizioni ambientali e della vita elettrica	-60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve	
endizioni 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.) -25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C	
condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) -25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)	
Condizioni ambientali e della vita elettrica Condizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio) Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) Temperatura ambiente (montaggio)	-60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) -25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C) -5 °C 70 °C	

IEC 60947-7-3

NS 35/7,5 NS 35/15

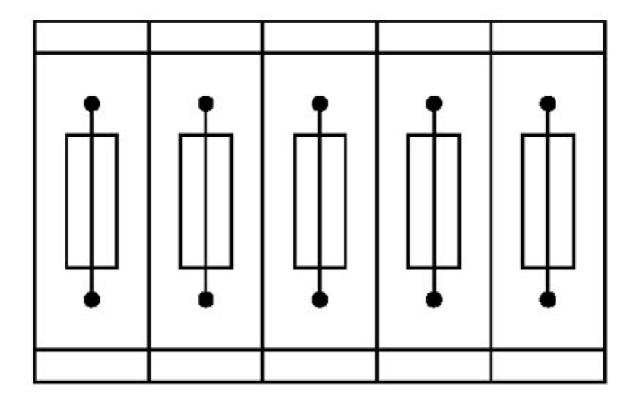


3046414

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046414

Disegni

Disegno applicazione



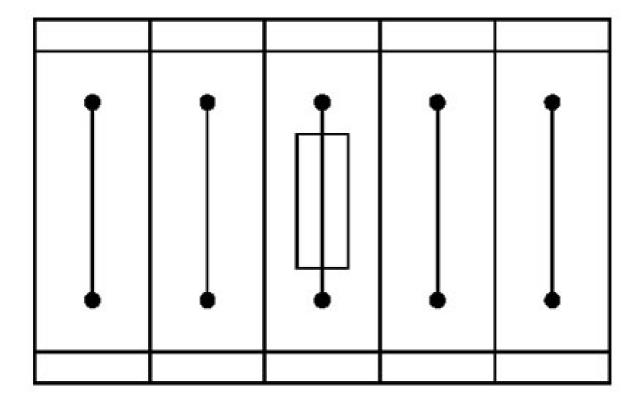
Morsetti portafusibili in disposizione composita, con il blocco composto da 5 morsetti portafusibili



3046414

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046414

Disegno applicazione



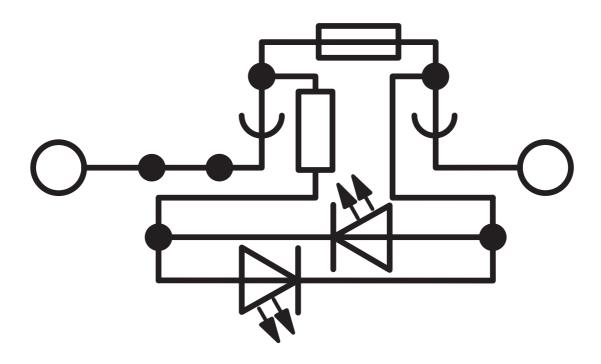
Morsetti portafusibili in disposizione singola, con il blocco composto da un morsetto portafusibili e 4 morsetti passanti



3046414

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046414

Schema di collegamento





3046414

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046414

Omologazioni

🌣 To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046414

DNV

ID omologazione: TAE00001S9



CSA

ID omologazione: 13631

CB scheme	B IECEE CB Scheme ID omologazione: NL-23159_A1				
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
		24 V	10 A	-	0,2 - 6

EAC
ID omologazione: EACKZ 08593

CULus Recognized ID omologazione: E60425					
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²	
Use Group B					
	600 V	10 A	24 - 8	-	
Funzione morsetti sezionatori	600 V	16 A	24 - 8	-	
Use Group C					
	600 V	10 A	24 - 8	-	
Funzione morsetti sezionatori	600 V	16 A	24 - 8	-	

KEMA	KEMA-KEUR ID omologazione: 71-104946					
		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²	
		24 V	10 A	-	0,2 - 6	



CSA

ID omologazione: 13631



3046414

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046414

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-12.0	27141116		
	ECLASS-13.0	27250113		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC000899		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	39121400		



3046414

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046414

Environmental product compliance

EU RoHS

20 1.0.10	
Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.
EU REACH SVHC	
Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	c7d96f8c-307d-49e7-9f04-c5ee61f83bf9

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