

TB 4-HESI (5X20) I - Morsetto portafusibili



3246418

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246418>

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 fusibile: G / 5 x 20, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 6,3 A, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,5 mm²- 6 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: grigio scuro

Dati commerciali

Codice articolo	3246418
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BEK234
Codice prodotto	BEK234
GTIN	4046356608602
Peso per pezzo (confezione inclusa)	12,853 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	11,869 g
Numero tariffa doganale	85369095
Paese di origine	CN

TB 4-HESI (5X20) I - Morsetto portafusibili



3246418

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246418>

Dati tecnici

Note

Note generali

Nota	La corrente è determinata dal fusibile inserito, la tensione dal fusibile o dalla spia luminosa selezionata.
------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto portafusibili
Numero di poli	1
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Potenziali	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W
Fusibile	G / 5 x 20

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	10
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,5 ... 0,6 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm
Calibro a tampone	A3
Attacco a norma	IEC 60947-7-3
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore AWG	20 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione con ponticello a pettine rigido	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Sezione con ponticello a pettine flessibile	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Sezione con ponticello a pettine flessibile con puntalino e senza collare in plastica	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione con ponticello a pettine flessibile con puntalino e collare in plastica	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²

TB 4-HESI (5X20) I - Morsetto portafusibili



3246418

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246418>

2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori con sezione identica AWG rigidi	20 ... 14 (convertito secondo IEC)
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori con sezione identica AWG flessibili	20 ... 14 (convertito secondo IEC)
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,5 mm ² ... 1,5 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	6,3 A
Corrente di carico massima	6,3 A (La corrente è determinata dal fusibile impiegato.)
Tensione nominale	500 V (La tensione è determinata dal fusibile impiegato.)
Sezione nominale	4 mm ²

Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Altezza	58 mm
Profondità su NS 32	53 mm
Profondità su NS 35/7,5	48 mm
Profondità su NS 35/15	55,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio traffico B (RAL 7043)
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 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
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	Sì
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Vibrazioni/rumori a banda larga

TB 4-HESI (5X20) I - Morsetto portafusibili



3246418

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246418>

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ a $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Livello ASD	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}/\text{Hz}$
Accelerazione	0,8g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

Urti

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	5g
Durata urti	30 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Risultato	Prova superata

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 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
-----------------	---------------

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

TB 4-HESI (5X20) I - Morsetto portafusibili

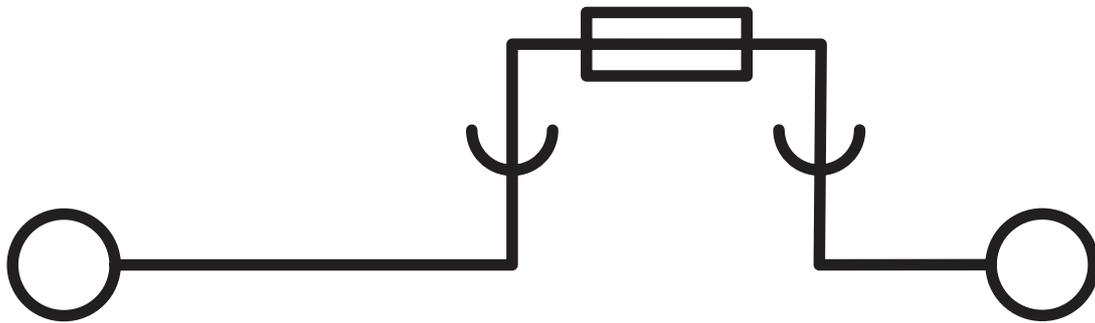
3246418

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246418>



Disegni

Schema di collegamento



TB 4-HESI (5X20) I - Morsetto portafusibili



3246418

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246418>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246418>

 cULus Recognized ID omologazione: E60425		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B		600 V	6,3 A	20 - 10	-
Use Group C		600 V	6,3 A	20 - 10	-

TB 4-HESI (5X20) I - Morsetto portafusibili



3246418

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246418>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

TB 4-HESI (5X20) I - Morsetto portafusibili



3246418

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246418>

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