

PT 4-FSI/F - Morsetto portafusibili



3208943

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208943>

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: Piatta, tipo fusibile: ISO 8820-3 tipo F (miniatura), tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 10 A, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,2 mm²- 6 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero

I vantaggi

- I morsetti di connessione push-in si contraddistinguono, oltre che per le caratteristiche del sistema CLIPLINE complete, anche per il cablaggio semplice e senza utensili di conduttori con capocorda o conduttori rigidi
- Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare
- La forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in uno spazio minimo

Dati commerciali

Codice articolo	3208943
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2236
Codice prodotto	BE2236
GTIN	4046356498777
Peso per pezzo (confezione inclusa)	8,311 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	7,744 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l'ordine:	Inserito fusibile non compreso nella fornitura
--------------------------	--

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	Piatta
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W
Fusibile	ISO 8820-3 tipo F (miniatura)
Corrente massima per disposizione singola	15 A

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm ²
Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm ... 12 mm
Calibro a tampone	A4
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile sigillato a ultrasuoni	0,34 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG] sigillato a ultrasuoni	22 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Sezione nominale	4 mm ²
Corrente nominale	10 A (La corrente è determinata dal fusibile impiegato.)
Corrente di carico massima	15 A (con una sezione del conduttore di 6 mm ²)
Tensione nominale	400 V (La tensione è determinata dal fusibile impiegato.)

Sezioni di collegamento dirette a innesto

PT 4-FSI/F - Morsetto portafusibili



3208943

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208943>

Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	56 mm
Profondità	35,3 mm
Profondità su NS 35/7,5	36,5 mm
Profondità su NS 35/15	44 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 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

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 (m/s ²) ² /Hz
Accelerazione	0,8g
Durata di prova per asse	5 h

PT 4-FSI/F - Morsetto portafusibili



3208943

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208943>

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 °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 %

Montaggio

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

PT 4-FSI/F - Morsetto portafusibili

3208943

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208943>



Disegni

Schema di collegamento



PT 4-FSI/F - Morsetto portafusibili



3208943

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208943>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208943>

DNV

ID omologazione: TAE000010T



CSA

ID omologazione: 158887



EAC

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



LR

ID omologazione: LR2371832TA



cULus Recognized

ID omologazione: E60425



EAC

ID omologazione: KZ7500651131219505



CSA

ID omologazione: 13631

PT 4-FSI/F - Morsetto portafusibili



3208943

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208943>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 10.0	EC000899
-----------	----------

UNSPSC

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

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%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,127 kg CO2e
---------	---------------