

PT 10-FSI/C - Morsetto portafusibili



1088498

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088498>

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: C, tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 25 A, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 10 mm², sezione: 0,5 mm²- 16 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero

I vantaggi

- 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
- 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
- Si adatta a tutti gli inserti fusibili piatti che sono stati progettati secondo ISO 8820-3 (DIN 72581-3)

Dati commerciali

Codice articolo	1088498
Pezzi/conf.	25 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BE2236
Codice prodotto	BE2236
GTIN	4055626889559
Peso per pezzo (confezione inclusa)	31,44 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	28,498 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

PT 10-FSI/C - Morsetto portafusibili

1088498

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088498>



Dati tecnici

Note

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

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 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	1,82 W
Fusibile	C

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	10 mm ²
Collegamento	Connessione Push-in
Nota	Corrente e tensione sono determinate rispettivamente dal fusibile e dal LED impiegati.
Lunghezza del tratto da spelare	18 mm ... 20 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 60947-7-3
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione conduttore AWG	20 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con 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 ... 4 mm ²
Sezione nominale	10 mm ²

PT 10-FSI/C - Morsetto portafusibili

1088498

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088498>



Corrente nominale	25 A
Corrente di carico massima	30 A
Tensione nominale	400 V

Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	1 mm ² ... 16 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1 mm ² ... 10 mm ²

Dimensioni

Larghezza	10,2 mm
Altezza	88,9 mm
Profondità	49,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	50,5 mm
Profondità su NS 35/15	58 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 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	No
------------------------	----

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 2, montato su carrello
Frequenza	f ₁ = 5 Hz fino a f ₂ = 250 Hz

PT 10-FSI/C - Morsetto portafusibili



1088498

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088498>

Livello ASD	6,12 (m/s ²)/Hz
Accelerazione	3,12g
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

PT 10-FSI/C - Morsetto portafusibili

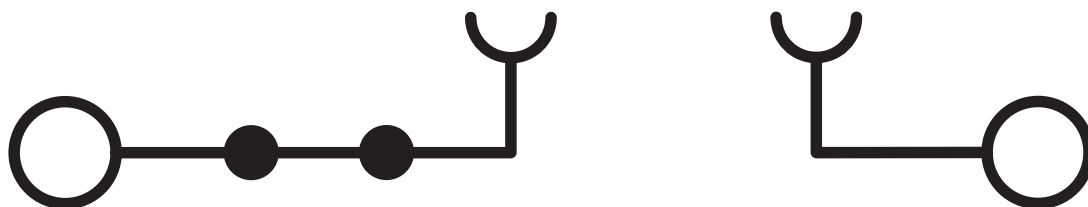
1088498

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088498>



Disegni

Schema di collegamento



PT 10-FSI/C - Morsetto portafusibili

1088498

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088498>



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088498>

 CSA ID omologazione: 158887				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B	300 V	25 A	20 - 6	-
C	300 V	25 A	20 - 6	-
D	600 V	5 A	20 - 6	-

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

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B	300 V	25 A	20 - 6	-
C	300 V	25 A	20 - 6	-
F	630 V	25 A	20 - 6	-
D	600 V	5 A	20 - 6	-

 EAC ID omologazione: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

PT 10-FSI/C - Morsetto portafusibili

1088498

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088498>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 10-FSI/C - Morsetto portafusibili

1088498

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088498>



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	0,396 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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