

PT 6-FSI/C-R-CLXM - Morsetto portafusibili



1142798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142798>

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: Tipo C / max. 2,2 W, tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 25 A, tipo di connessione: Connessione Push-in, 1. piano, Sezione di dimensionamento: 6 mm², sezione: 0,5 mm²- 10 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero

Dati commerciali

Codice articolo	1142798
Pezzi/conf.	30 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	540 Pezzi
Codice vendita	BH7221
Codice prodotto	BH7221
GTIN	4063151103613
Peso per pezzo (confezione inclusa)	18 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	17,45 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

PT 6-FSI/C-R-CLXM - Morsetto portafusibili



1142798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142798>

Set composto da

PT 6-FSI/C - Morsetto portafusibili

3212166

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212166>



Morsetto portafusibili, tipo di fusibile: Piatta, tipo fusibile: Tipo C / max. 2,2 W, tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 25 A, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 6 mm², sezione: 0,5 mm²-10 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero

Dati tecnici

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	1,31 W
Fusibile	Tipo C / max. 2,2 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	6 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	10

1. piano

Lunghezza del tratto da spelare	10 mm ... 12 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 60947-7-3
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore AWG	20 ... 8 (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 ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 6 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 ... 1,5 mm ²
Corrente nominale	25 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²)
Corrente di carico massima	30 A (in disposizione singola con sezione 4 mm ²)
Tensione nominale	400 V
Sezione nominale	6 mm ²

1. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	1 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di	1 mm ² ... 6 mm ²

PT 6-FSI/C-R-CLXM - Morsetto portafusibili



1142798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142798>

isolamento)	
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1 mm ² ... 6 mm ²

Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Altezza	44 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))	130 °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)	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

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 105 °C (Temperatura di esercizio massima per breve tempo, vedi 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 (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-3
-----------------	---------------

PT 6-FSI/C-R-CLXM - Morsetto portafusibili



1142798

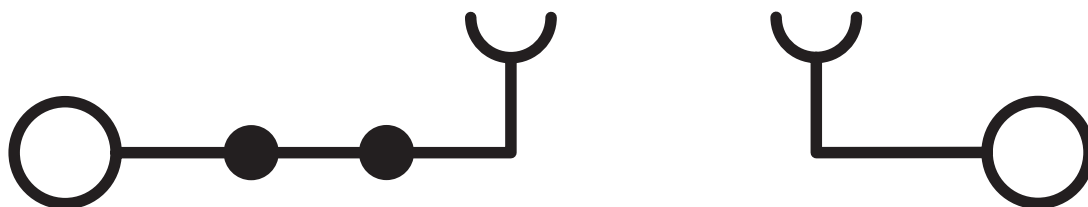
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142798>

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



PT 6-FSI/C-R-CLXM - Morsetto portafusibili




1142798


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142798>


Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142798>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	300 V	25 A	20 - 8	-
Use Group C	300 V	25 A	20 - 8	-
Use Group D	600 V	5 A	20 - 8	-

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

PT 6-FSI/C-R-CLXM - Morsetto portafusibili



1142798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142798>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121410
-------------	----------

PT 6-FSI/C-R-CLXM - Morsetto portafusibili



1142798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1142798>

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