

PT 6-FSI/C-LED 48 - Morsetto portafusibili



3212175

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212175>

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: 48 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

I vantaggi

- Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare
- Rapida identificazione dei fusibili guasti grazie alla visualizzazione di stato a LED
- Verifica pratica dei fusibili con presa di prova bilaterale
- Gli inserti portafusibili facilmente accessibili possono essere impiegati o sostituiti in modo pratico
- 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	3212175
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2236
Codice prodotto	BE2236
Pagina del catalogo	Pagina 112 (C-1-2019)
GTIN	4055626394343
Peso per pezzo (confezione inclusa)	19,19 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	19,19 g
Numero tariffa doganale	85369095
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Note

Note generali	La corrente è determinata dal fusibile impiegato, la tensione dalla spia luminosa scelta. Capacità di carico continuo secondo ISO 8820-2:2015 (E) max. 70 % della corrente nominale del fusibile. Uso esclusivamente per la protezione da cortocircuito.
---------------	---

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
Campo di tensione, con LED	24 V DC ... 48 V DC (LED rosso)
Campo di corrente, LED	0,31 mA ... 0,95 mA

Dati di ingresso

Campo di tensione, con LED	24 V DC ... 48 V DC (LED rosso)
----------------------------	---------------------------------

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	6 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	10
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
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 2,5 mm ² In caso di utilizzo di capicorda TWIN, consigliamo una lunghezza minima del capocorda di 13 mm.

PT 6-FSI/C-LED 48 - Morsetto portafusibili



3212175

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212175>

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	48 V
Sezione nominale	6 mm ²

Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	1 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1 mm ² ... 6 mm ²

Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Altezza	74,1 mm
Profondità	44 mm
Profondità su NS 35/7,5	45,5 mm
Profondità su NS 35/15	53 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autorisaldamento, 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 %

Normative e prescrizioni

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

Montaggio

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

PT 6-FSI/C-LED 48 - Morsetto portafusibili



3212175

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212175>

	NS 35/15
--	----------

Disegni

Disegno applicazione



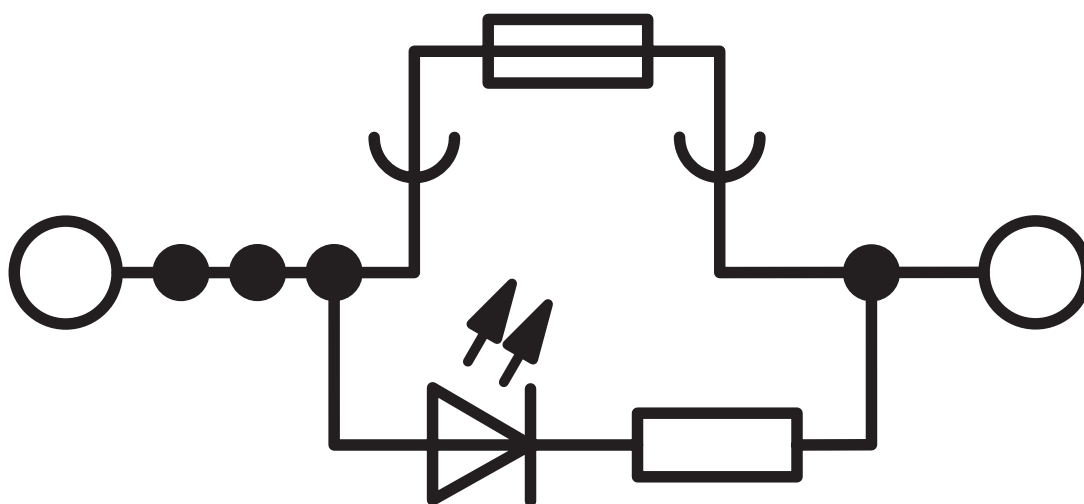
Morsetti portafusibili in disposizione composita, con il blocco composto da 5 morsetti portafusibili

Disegno applicazione



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

Schema di collegamento



PT 6-FSI/C-LED 48 - Morsetto portafusibili



3212175

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212175>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212175>

 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	-

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

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

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

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

PT 6-FSI/C-LED 48 - Morsetto portafusibili



3212175

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212175>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 6-FSI/C-LED 48 - Morsetto portafusibili



3212175

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3212175>

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