PT 10-FSI/C-LED 12 - Morsetto portafusibili

1088499

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088499

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: 12 V, corrente nominale: 25 A, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 10 mm^2, sezione: 0,5 mm^2- 16 mm^2, 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	1088499
Pezzi/conf.	25 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Codice vendita	BE2236
Codice prodotto	BE2236
GTIN	4055626889719
Peso per pezzo (confezione inclusa)	31,468 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	31,4 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

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 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 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	6
Nota	Corrente e tensione sono determinate rispettivamente dal fusibile e dal LED impiegati.
Lunghezza del tratto da spelare	18 mm ... 20 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-3
Sezione conduttore rigida	0,5 mm² ... 16 mm²
Sezione conduttore AWG	20 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² ... 10 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm² ... 10 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm² ... 10 mm²
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	0,5 mm² ... 4 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm² ... 4 mm²
Corrente nominale	25 A
Corrente di carico massima	30 A
Tensione nominale	12 V

Sezione nominale	10 mm²

Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	1 mm² ... 16 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1 mm² ... 10 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1 mm² ... 10 mm²

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 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

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

Livello ASD	6,12 (m/s²)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 50125-3 (VDE 0115-108-3):2003-10
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	20 m/s²
Durata urti	11 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 %

Normative e prescrizioni

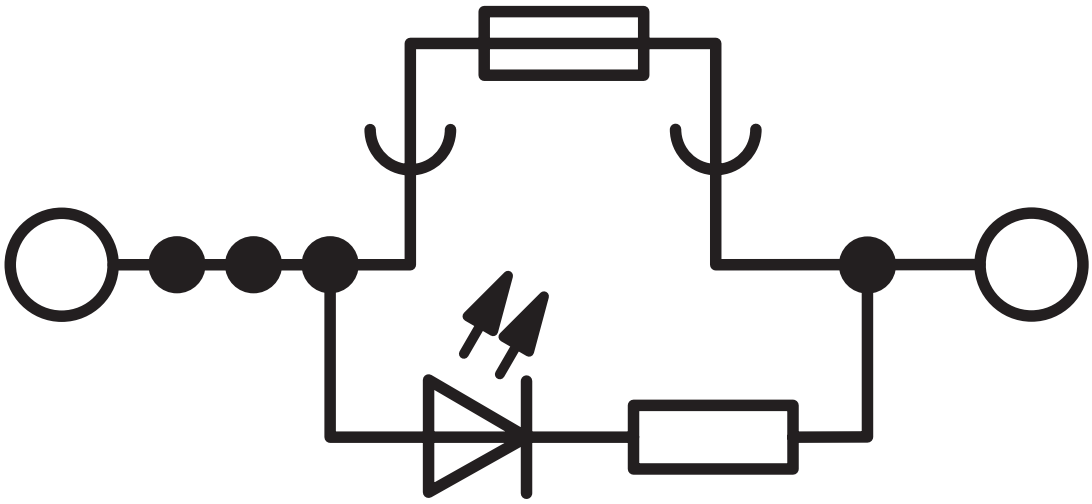
Attacco a norma	IEC 60947-7-3

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088499

CSA
ID omologazione: 158887

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	300 V	25 A	20 - 6	-
Use Group C				
	300 V	25 A	20 - 6	-
Use Group D				
	600 V	5 A	20 - 6	-

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

cULus Recognized
ID omologazione: E60425

cULus Recognized
ID omologazione: E60425

cULus Recognized
ID omologazione: E60425

EAC
ID omologazione: EACKZ 08593

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

ETIM 9.0	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%

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