

# PT 4-FSI/F-LED 12 - Morsetto portafusibili



3208951

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208951>

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: 12 V DC, corrente nominale: 10 A, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 4 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup>- 6 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero

## I vantaggi

- Verifica pratica dei fusibili con presa di prova bilaterale
- Rapida identificazione dei fusibili guasti grazie alla visualizzazione di stato a LED
- 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
- 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
- Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare

## Dati commerciali

Codice articolo	3208951
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2236
Codice prodotto	BE2236
Pagina del catalogo	Pagina 102 (C-1-2019)
GTIN	4046356498784
Peso per pezzo (confezione inclusa)	8,672 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	8,672 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

# PT 4-FSI/F-LED 12 - Morsetto portafusibili



3208951

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208951>

## 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	1,02 W
Fusibile	ISO 8820-3 tipo F (miniatura)
Indicazione luminosa, tensione	12 V DC
Indicazione luminosa, corrente	2 mA
Corrente massima per disposizione singola	15 A

### Dati di ingresso

Indicazione luminosa, tensione	12 V DC
--------------------------------	---------

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm ... 12 mm
Calibro a tampone	A4
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	10 A (La corrente è determinata dal fusibile inserito, la tensione dal fusibile o dall'indicazione luminosa selezionata.)
Corrente di carico massima	15 A (con una sezione del conduttore di 6 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	12 V DC (La corrente è determinata dal fusibile inserito, la tensione dal fusibile o dall'indicazione luminosa selezionata.)
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>

Sezioni di collegamento dirette a innesto

# PT 4-FSI/F-LED 12 - Morsetto portafusibili



3208951

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208951>

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

## 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
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	Sì

## 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 a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %

# PT 4-FSI/F-LED 12 - Morsetto portafusibili

3208951

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208951>



Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)

30 % ... 70 %

## Montaggio

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

# PT 4-FSI/F-LED 12 - Morsetto portafusibili

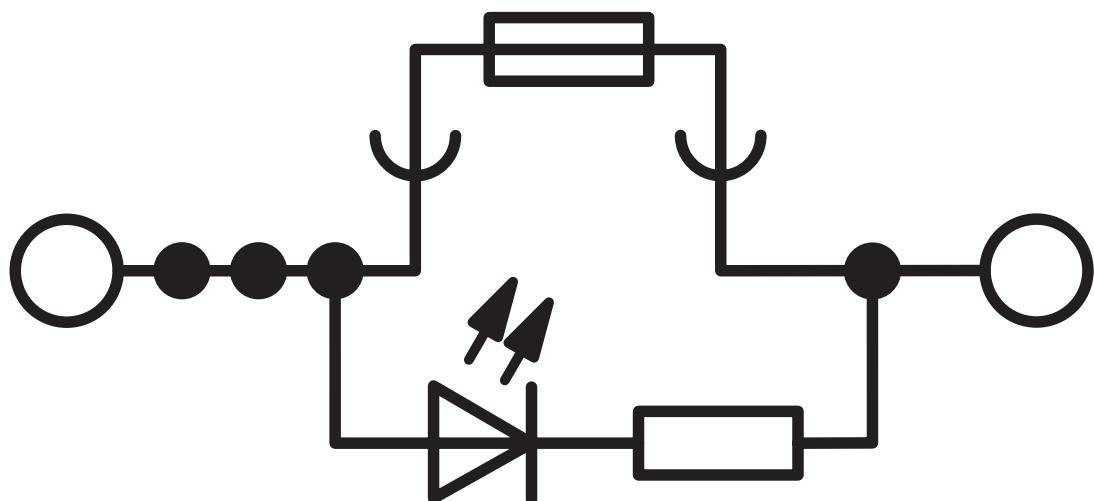


3208951

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208951>

## Disegni

Schema di collegamento



# PT 4-FSI/F-LED 12 - Morsetto portafusibili



3208951

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208951>

## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208951>

**DNV**

ID omologazione: TAE000010T

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B	12 V	15 A	24 - 10	-
Use Group C	12 V	15 A	24 - 10	-



**EAC**

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



**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425



**LR**

ID omologazione: LR2371832TA



**NK**

ID omologazione: 14ME0912



**BV**

ID omologazione: 39980/B0 BV



**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425



**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425



**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425

# PT 4-FSI/F-LED 12 - Morsetto portafusibili

3208951

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208951>



**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425



**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425



**EAC**

ID omologazione: EACKZ 08593

# PT 4-FSI/F-LED 12 - Morsetto portafusibili

3208951

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208951>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PT 4-FSI/F-LED 12 - Morsetto portafusibili



3208951

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208951>

## 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