

# PT 4-FSI/F-LED 24 - Morsetto portafusibili



3208964

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208964>

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: 24 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

- 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
- 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

## Dati commerciali

Codice articolo	3208964
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2236
Codice prodotto	BE2236
GTIN	4046356498791
Peso per pezzo (confezione inclusa)	8,67 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	8,67 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

## Dati tecnici

### Note

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

### 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	24 V DC
Indicazione luminosa, corrente	2 mA
Corrente massima per disposizione singola	15 A

### Dati di ingresso

Indicazione luminosa, tensione	24 V DC
--------------------------------	---------

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>
Collegamento	Connessione Push-in
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 conduttore flessibile sigillato a ultrasuoni	0,34 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG] sigillato a ultrasuoni	22 ... 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>
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>

# PT 4-FSI/F-LED 24 - Morsetto portafusibili



3208964

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208964>

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	24 V DC (La corrente è determinata dal fusibile inserito, la tensione dal fusibile o dall'indicazione luminosa selezionata.)

## Sezioni di collegamento dirette a innesto

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
Inserito 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)
----------------------------------	---------------------------------------------------------------------

# PT 4-FSI/F-LED 24 - Morsetto portafusibili



3208964

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208964>

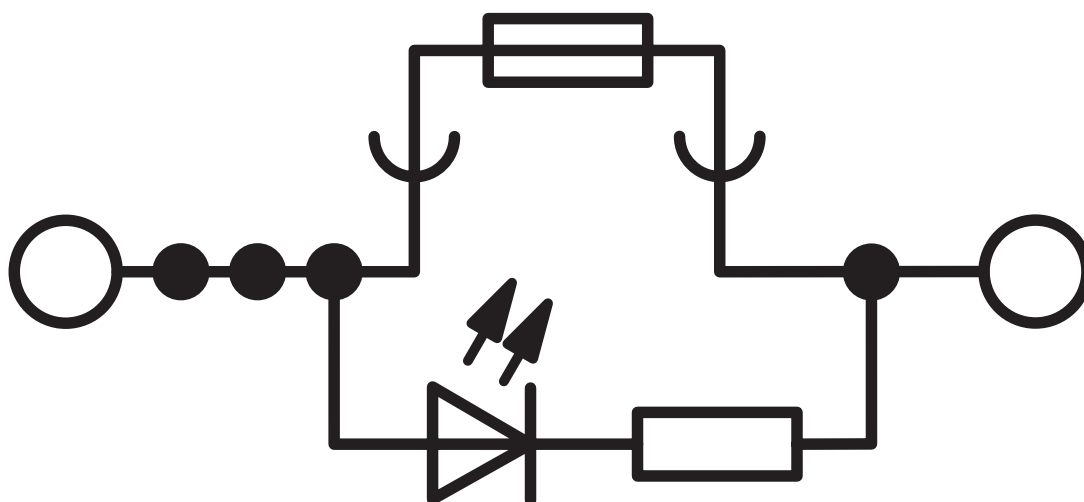
	l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

## Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



# PT 4-FSI/F-LED 24 - Morsetto portafusibili



3208964

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208964>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208964>

**DNV**

ID omologazione: TAE000010T



**CSA**

ID omologazione: 158887



**EAC**

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



**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425



**LR**

ID omologazione: LR2371832TA



**NK**

ID omologazione: 14ME0912



**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
<b>B</b>				
	24 V	7,5 A	-	-
Con applicazione singola	24 V	15 A	-	-
<b>C</b>				
	24 V	7,5 A	-	-
Con applicazione singola	24 V	15 A	-	-



**EAC**

ID omologazione: KZ7500651131219505



**CSA**

ID omologazione: 13631

# PT 4-FSI/F-LED 24 - Morsetto portafusibili

3208964

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208964>



# PT 4-FSI/F-LED 24 - Morsetto portafusibili



3208964

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208964>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

### ETIM

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

### UNSPSC

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

3208964

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208964>

## 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	0,143 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)