

# PT 10-FSI/C-LED 24 - Morsetto portafusibili



1088500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088500>

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: 24 V, corrente nominale: 25 A, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 10 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,5 mm<sup>2</sup>- 16 mm<sup>2</sup>, 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                     | 1088500       |
| Pezzi/conf.                         | 25 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 25 Pezzi      |
| Codice vendita                      | BE2236        |
| Codice prodotto                     | BE2236        |
| GTIN                                | 4055626890234 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 31,7 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 31,7 g        |
| Numero tariffa doganale             | 85369010      |
| Paese di origine                    | CN            |

# PT 10-FSI/C-LED 24 - Morsetto portafusibili



1088500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088500>

## 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 mm <sup>2</sup>                                                                     |
| 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 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>                                             |
| Sezione conduttore AWG                                                                                          | 20 ... 6 (convertito secondo IEC)                                                      |
| Sezione conduttore flessibile                                                                                   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>                                             |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]                                                                             | 20 ... 8 (convertito secondo IEC)                                                      |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)                                       | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>                                             |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)                                             | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>                                             |
| Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica) | 0,5 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> ... 4 mm <sup>2</sup>                                              |
| Corrente nominale                                                                                               | 25 A                                                                                   |
| Corrente di carico massima                                                                                      | 30 A                                                                                   |
| Tensione nominale                                                                                               | 24 V                                                                                   |

# PT 10-FSI/C-LED 24 - Morsetto portafusibili



1088500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088500>

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Sezione nominale | 10 mm <sup>2</sup> |
|------------------|--------------------|

Sezioni di collegamento dirette a innesto

|                                                                           |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Sezione conduttore rigida                                                 | 1 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 1 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)       | 1 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |

## 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              |
| Inserito 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          | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$              |

# PT 10-FSI/C-LED 24 - Morsetto portafusibili



1088500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088500>

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Livello ASD              | 6,12 (m/s <sup>2</sup> )/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/s <sup>2</sup>                     |
| 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 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

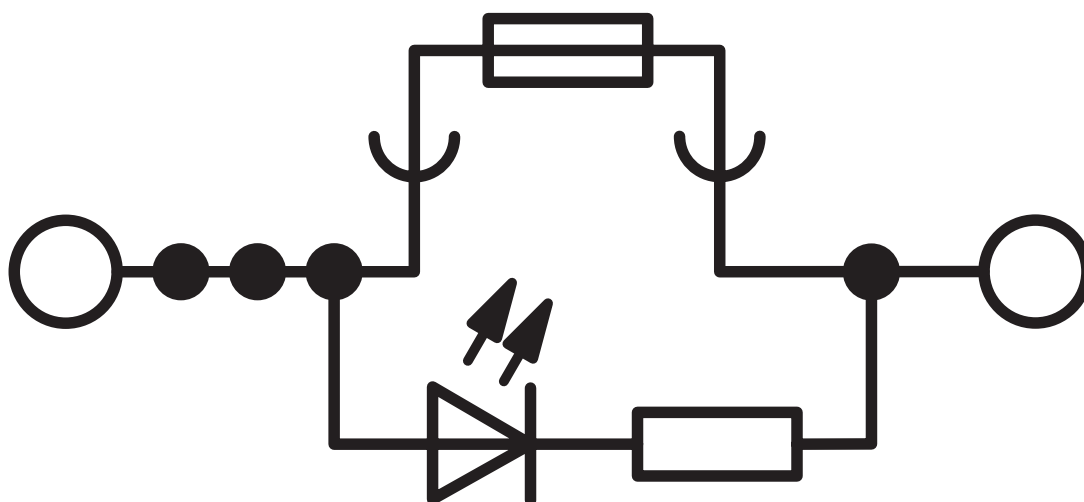
|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Attacco a norma | IEC 60947-7-3 |
|-----------------|---------------|

## Montaggio

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

## Disegni

Schema di collegamento



# PT 10-FSI/C-LED 24 - Morsetto portafusibili



1088500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088500>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088500>

|  <b>CSA</b><br>ID omologazione: 158887 |                         |                         |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                         | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| 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      | -                     |

|  <b>EAC</b><br>ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644 |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID omologazione: E60425 |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID omologazione: E60425 |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID omologazione: E60425 |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>EAC</b><br>ID omologazione: EACKZ 08593 |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

# PT 10-FSI/C-LED 24 - Morsetto portafusibili



1088500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088500>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27141116 |
| ECLASS-13.0 | 27250113 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PT 10-FSI/C-LED 24 - Morsetto portafusibili



1088500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088500>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)