

# PT-IQ-PTB-UT

Codice articolo: 2800768



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2800768>

Controllore per l'alimentazione e la trasmissione a distanza su più livelli priva di potenziale dei moduli di protezione contro le sovratensioni collegati.



## Dati commerciali

|                  |                                                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN              | <br>4 046356 647984 |
| VPE              | 1 pcs.                                                                                                |
| Tariffa doganale | 85363010                                                                                              |
| Peso lordo pezzi | 78,00 g                                                                                               |

## Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS  
dal: 13.01.2011



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

## Dati tecnici

### Informazioni generali

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Materiale custodia                            | PA 6.6           |
| Classe di combustibilità a norma UL 94        | V0               |
| Colore                                        | nero             |
| Temperatura ambiente (esercizio)              | -40 °C ... 70 °C |
| Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio) | -40 °C ... 85 °C |

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Tipo di montaggio   | Guida di supporto: 35 mm            |
| Esecuzione          | Modulo guida bicomponente a innesto |
| Grado di protezione | IP20                                |
| Larghezza           | 17,7 mm                             |
| Altezza             | 91,1 mm                             |
| Profondità          | 77,5 mm                             |
| Unità del passo     | 1 TE                                |

#### Circuito di protezione

|                                                        |                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tensione nominale $U_N$                                | 24 V DC                           |
| Range tensione di esercizio                            | 20 V DC ... 30 V DC               |
| Corrente nominale $I_N$                                | max. 130 mA (24 V DC)             |
|                                                        | max. 160 mA (20 V DC)             |
| Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta | ottico, contatto FM a più livelli |
| Prefusibile necessario massimo                         | 500 mA (F)                        |

#### Dati di collegamento

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Collegamento                                  | Connessione a vite  |
| Tipo di collegamento IN                       | Morsetti a vite     |
| Tipo di collegamento OUT                      | Morsetti a vite     |
| Filettatura                                   | M3                  |
| Coppia di serraggio                           | 0,5 Nm              |
| Lunghezza di spelatura                        | 8 mm                |
| Sezione conduttore flessibile min.            | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile max.            | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore rigido min.                | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore rigido max.                | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min. | 24                  |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max. | 12                  |

#### Collegamento compensazione potenziale

|              |                |
|--------------|----------------|
| Collegamento | Guida DIN NS35 |
|--------------|----------------|

#### UL data

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Tensione nominale | 24 V DC |
| Corrente nominale | 500 mA  |

## Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

## Accessori

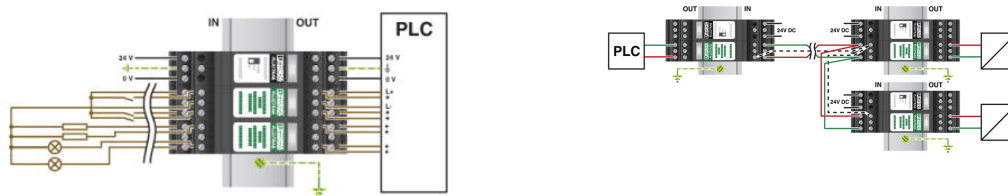
| Articolo         | Denominazione           | Descrizione                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generale</b>  |                         |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2713780          | E/ME TBUS NS35 GY       | Piastra terminale, stabile costruzione per connettore bus per guida di supporto                                                                                                                                                        |
| 1881354          | FK-MC 0,5/ 5-ST-2,5     | Spina, Corrente nominale: 4 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, N. poli: 5, Passo: 2,5 mm, Tipo di connessione: Connessione a molla, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno                                             |
| <b>Siglatura</b> |                         |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 0811228          | X-PEN 0,35              | Penna di siglatura senza cartuccia per la siglatura manuale di cartellini, estremamente resistente allo strofinamento, spessore tratto 0,35 mm                                                                                         |
| 0814717          | ZBF 15:SO/CMS           | Nastro Zack piatto, bianco                                                                                                                                                                                                             |
| 0808668          | ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT | Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 5,15 mm |
| 0808707          | ZBF 5:SO/CMS            | Nastro Zack piatto, bianco, per morsetti con spessore: 5 mm                                                                                                                                                                            |
| 0808642          | ZBF 5:UNBEDRUCKT        | Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,1 x 5,2 mm   |
| 0800763          | ZBN 18:SO/CMS           | Nastro Zack, bianco, per morsetti con spessore: 18 mm                                                                                                                                                                                  |
| 2809128          | ZBN 18:UNBEDRUCKT       | Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 18 mm, Dimensioni campo di siglatura: 18 x 5 mm              |

## Prodotti complementari

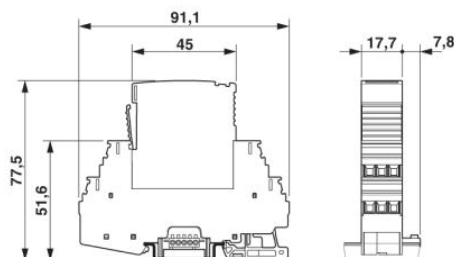
| Articolo         | Denominazione | Descrizione                                                                                                      |
|------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Montaggio</b> |               |                                                                                                                  |
| 2839295          | SSA 3-6       | Attacco rapido schermatura per diametro del conduttore 3-6 mm.<br>Cavo di collegamento potenziale: 200 mm, nero  |
| 2839512          | SSA 5-10      | Attacco rapido schermatura per diametro del conduttore 5-10 mm.<br>Cavo di collegamento potenziale: 200 mm, nero |

## Disegni

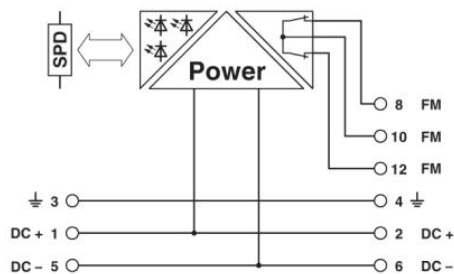
### Disegno applicazione



### Disegno quotato

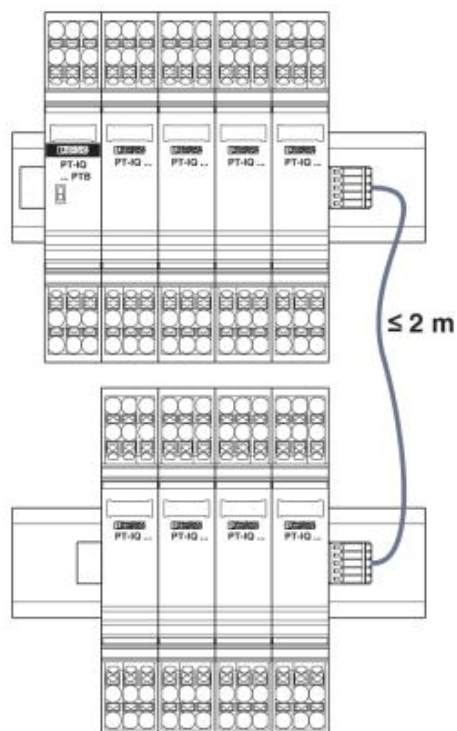


### Schema di collegamento



Disegno schema

---



**Indirizzo**

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
Cusano Milanino (MI), Italy  
Tel.: +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact  
Con riserva di modifiche tecniche.