

PT-IQ-PTB-UT - Modulo di alimentazione e FM



2800768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800768>

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.



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

I vantaggi

- Monitoraggio preventivo tramite indicatore LED a 3 stadi
- Integrazione della segnalazione di stato nel sistema di controllo dell'impianto tramite segnalazione remota collettiva
- Montaggio veloce e impeccabile grazie ai connettori per guide di montaggio
- Alimentazione di massimo 28 dispositivi di protezione grazie all'elevata potenza di alimentazione
- Elevata praticità di manutenzione grazie alla struttura in 2 elementi

Dati commerciali

Codice articolo	2800768
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CL2151
Codice prodotto	CL2151
GTIN	4046356647984
Peso per pezzo (confezione inclusa)	124 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	78 g
Numero tariffa doganale	85363010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Note generali	La trasmissione a distanza e l'alimentazione di tensione del connettore bus per guida DIN vengono realizzate tramite inserimento a scatto del modulo sul connettore bus per guida DIN.
---------------	--

Note generali

Nota	La trasmissione a distanza e l'alimentazione di tensione del connettore bus per guida DIN vengono realizzate tramite inserimento a scatto del modulo sul connettore bus per guida DIN.
------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Protezione contro le sovratensioni per tecnica MSR
Famiglia di prodotti	PLUGTRAB IQ
Tipo	Modulo guida bicomponente a innesto

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Indicazione/segnalazione a distanza

Funzione di inserzione	2x contatto in apertura
------------------------	-------------------------

Alimentazione: Indicatore di stato / segnalazione a distanza

Tensione di esercizio	20 V DC ... 30 V DC
Corrente nominale	max. 130 mA (24 V DC) max. 160 mA (20 V DC)
Prefusibile necessario massimo	500 mA (T)
Quantità di moduli di protezione contro le sovratensioni affiancabili	28 (32 °C)

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,5 Nm
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Dati EX

Posizione elevata	≤ 2000 m (s.l.m.)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 50 °C (T6) -40 °C ... 70 °C (T4)

2800768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800768>

Quantità di moduli di protezione contro le sovratensioni affiancabili	max. 10
Tensione di esercizio	20 V DC ... 30 V DC
Corrente nominale I_N	max. 130 mA (a 20 V DC)
Max. tensione d'ingresso U_m	35 V DC
Tensione commutabile massima U_m	60 V DC

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	17,7 mm
Altezza	91,1 mm
Profondità	77,5 mm (Con guida DIN da 7,5 mm)
Unità modulare	1 TE

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-0
Materiale custodia	PA 6.6

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Circuito di protezione

Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	ottico, contatto FM a più livelli
Prefusibile necessario massimo	500 mA (F)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Posizione elevata	≤ 4000 m (s.l.m.)
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 %

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	EN 61000-6-2
Nota	2005
Norme/disposizioni	EN 61000-6-3

2800768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800768>

Nota	2007 + A1:2011
Norme/disposizioni	EN 60950-1
Nota	2006 + A2:2013
Norme/disposizioni	EN 60079-0
Nota	2018
Norme/disposizioni	EN 60079-11
Nota	2012
Norme/disposizioni	EN 60079-15
Nota	2010
Norme/disposizioni	IEC 60079-0
Nota	2017
Norme/disposizioni	IEC 60079-11
Nota	2011
Norme/disposizioni	IEC 60079-15
Nota	2010
Norme/disposizioni	GB/T 3836.1
Nota	2021
Norme/disposizioni	GB/T 3836.3
Nota	2021
Norme/disposizioni	GB/T 3836.4
Nota	2021
Norme/disposizioni	GB/T 3836.8
Nota	2021

Montaggio

Tipo di montaggio	Guida di supporto: 35 mm
-------------------	--------------------------

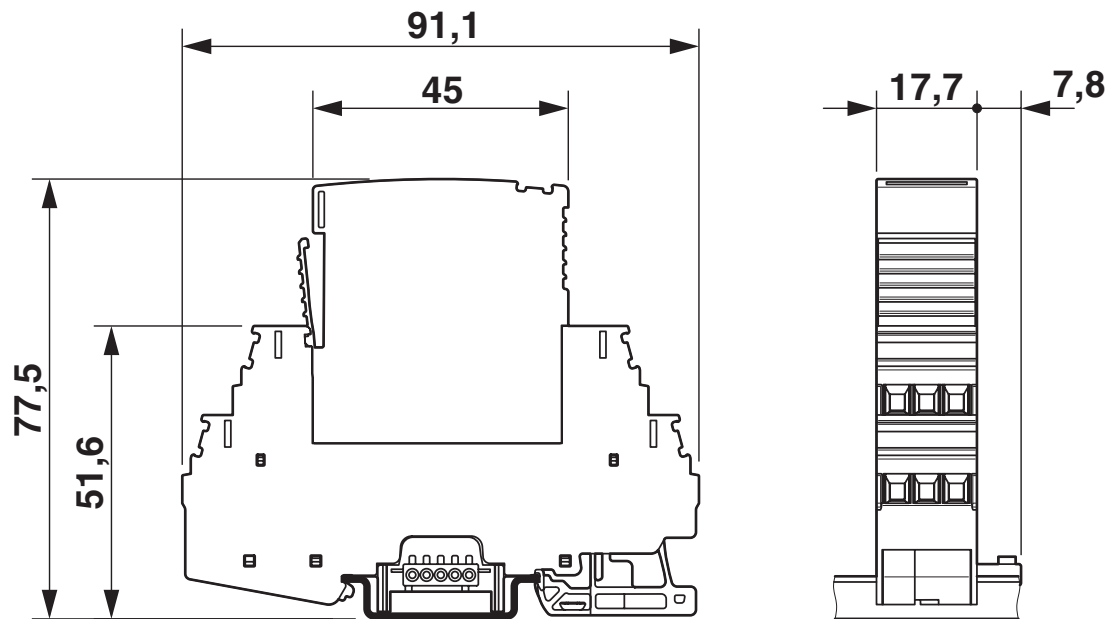
PT-IQ-PTB-UT - Modulo di alimentazione e FM

2800768

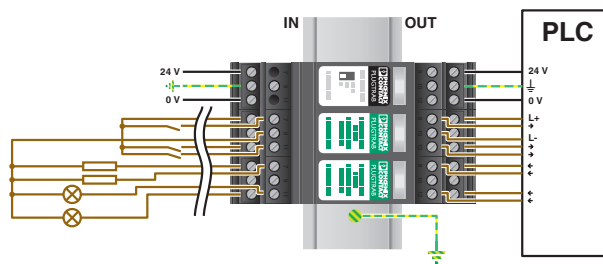
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800768>

Disegni

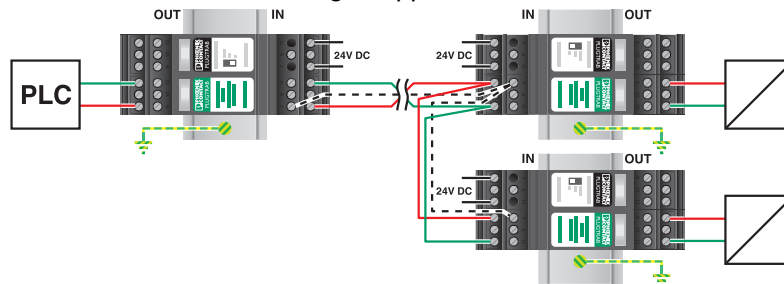
Disegno quotato



Disegno applicazione



Disegno applicazione



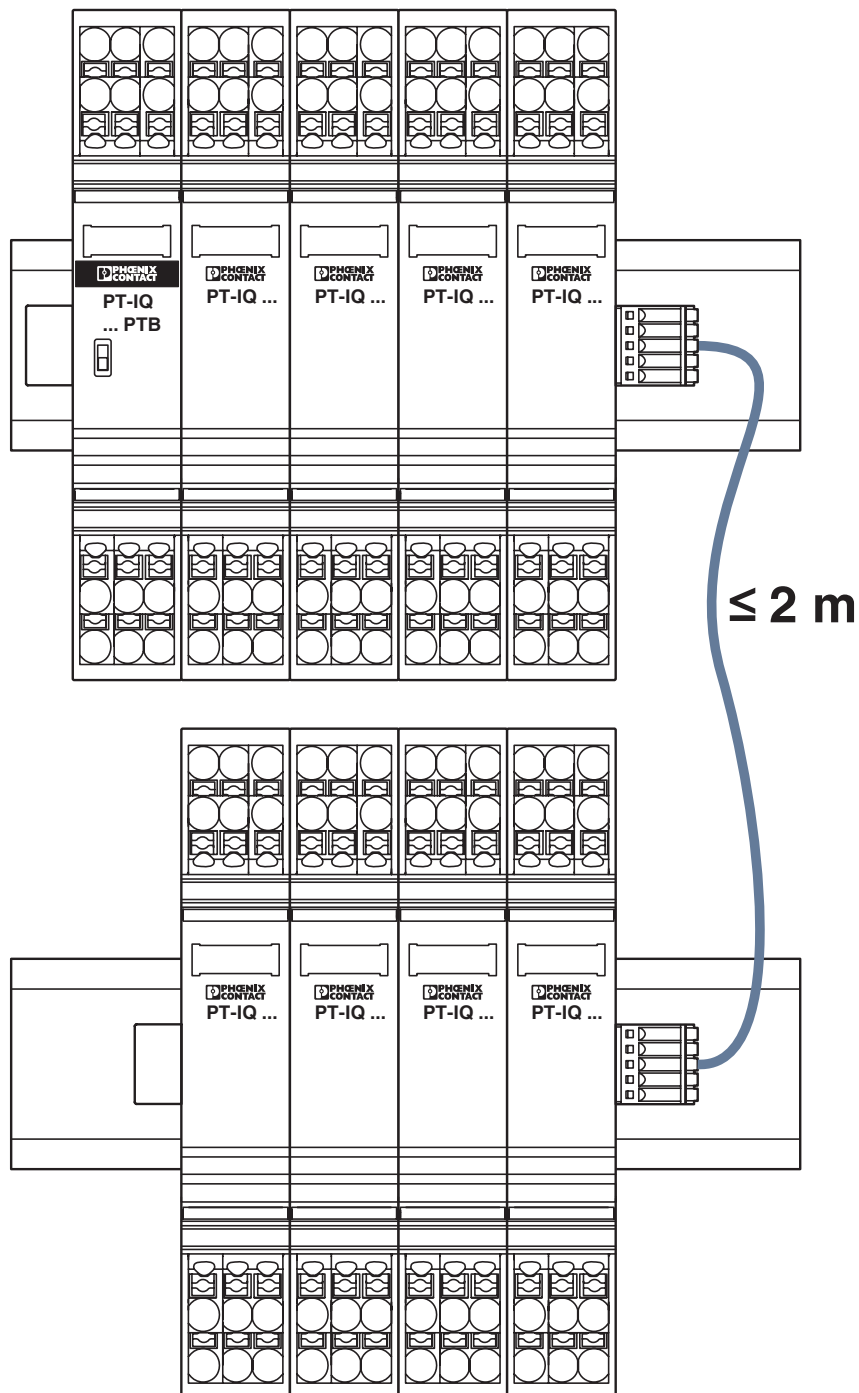
PT-IQ-PTB-UT - Modulo di alimentazione e FM

2800768

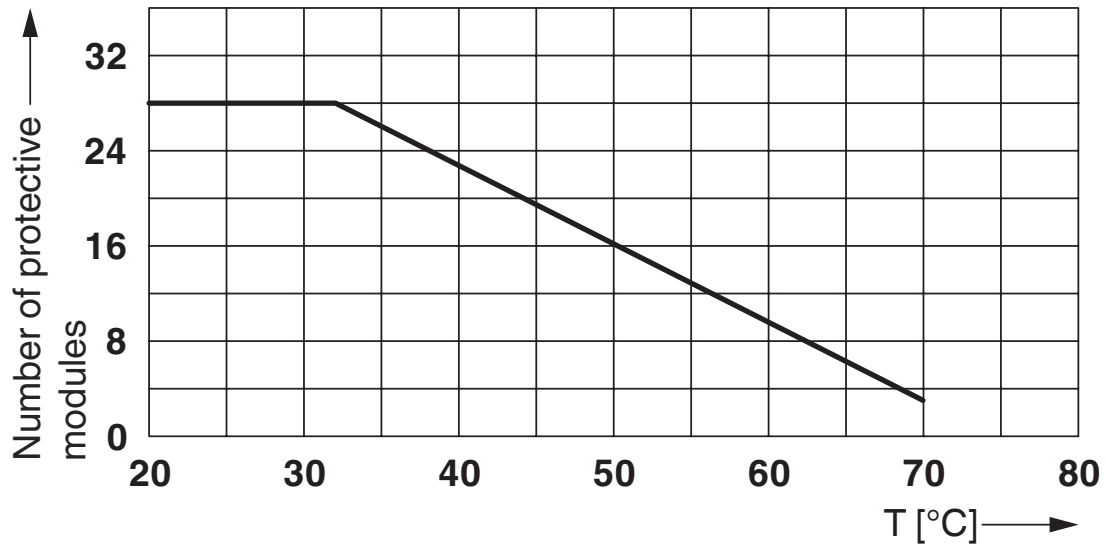
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800768>



Disegno schema

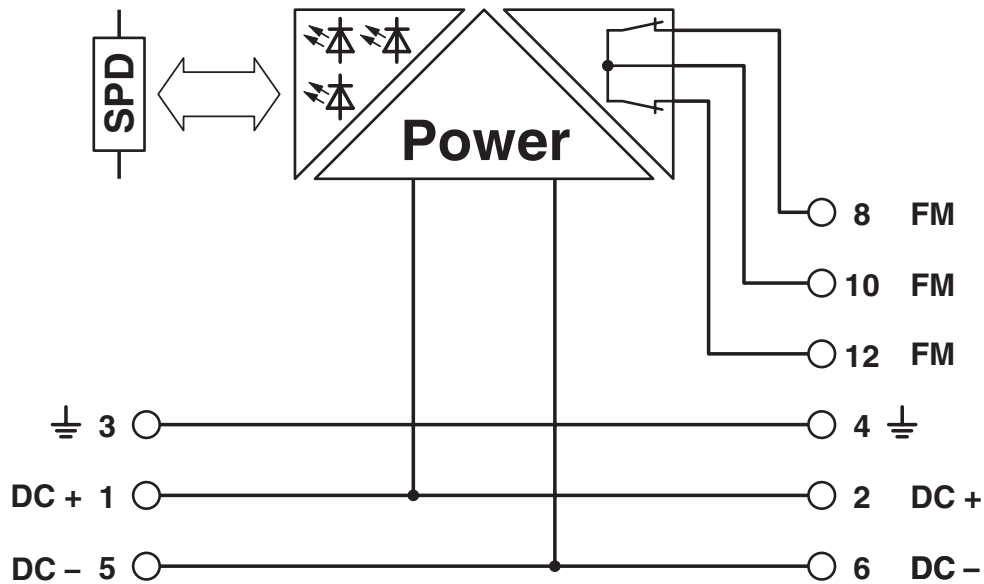


Diagramma



Moduli di protezione affiancabili in base alla temperatura ambiente in installazioni "non Ex"

Schema di collegamento




2800768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800768>


Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800768>

 **CSA**
ID omologazione: 2761632


 **UL Listed**
ID omologazione: FILE E 138168

 **CSAus**
ID omologazione: 2761632


 **IECEx**
ID omologazione: IECEx BVS 14.0017X


 **cUL Listed**
ID omologazione: FILE E 333250


 **UL Listed**
ID omologazione: FILE E 333250

 **ATEX**
ID omologazione: BVS 14 ATEX E 020 X

 **NEPSI-EX**
ID omologazione: GYJ20.1158X

 **CCC**
ID omologazione: 2020322316001010

 **UKCA-EX**
ID omologazione: DEKRA 23UKEX0111X

 **CCC**
ID omologazione: 2020322316001010

2800768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800768>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

ETIM

ETIM 10.0	EC001466
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

2800768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800768>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	aa08d3a0-aa2b-4332-897c-3ad90ebc6a79

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