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
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
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

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

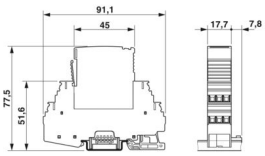
Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,5 Nm
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Dati EX

Posizione elevata	≤ 2000 m (s.l.m.)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 50 °C (T6)
	-40 °C ... 70 °C (T4)
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
Nota	2007 + A1:2011
Norme/disposizioni	EN 60950-1
Nota	2006 + A2:2013

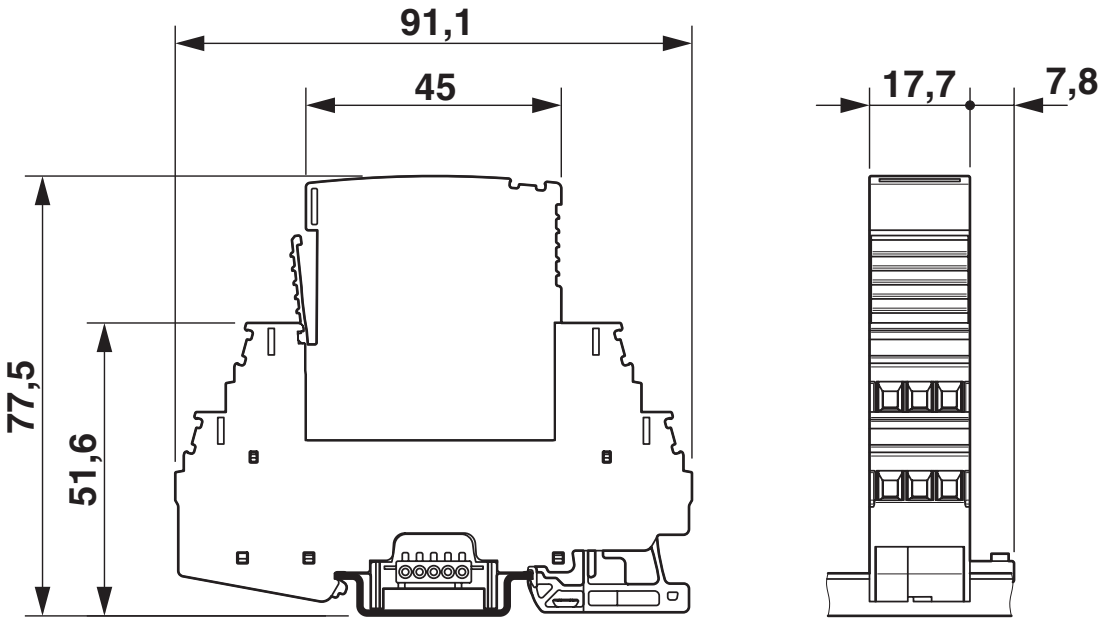
Norme/disposizioni	EN 60079-0
Nota	2018
Norme/disposizioni	EN 60079-11
Nota	2012
Norme/disposizioni	EN 60079-15
Nota	2010
Norme/disposizioni	IEC 60079-0
Nota	2017
Norme/disposizioni	IEC 60079-11
Nota	2011
Norme/disposizioni	IEC 60079-15
Nota	2010
Norme/disposizioni	GB/T 3836.1
Nota	2021
Norme/disposizioni	GB/T 3836.3
Nota	2021
Norme/disposizioni	GB/T 3836.4
Nota	2021
Norme/disposizioni	GB/T 3836.8
Nota	2021

Montaggio

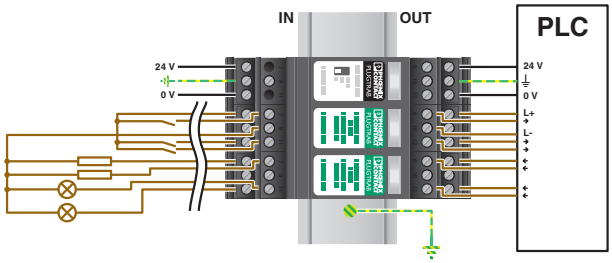
Tipo di montaggio	Guida di supporto: 35 mm

Disegni

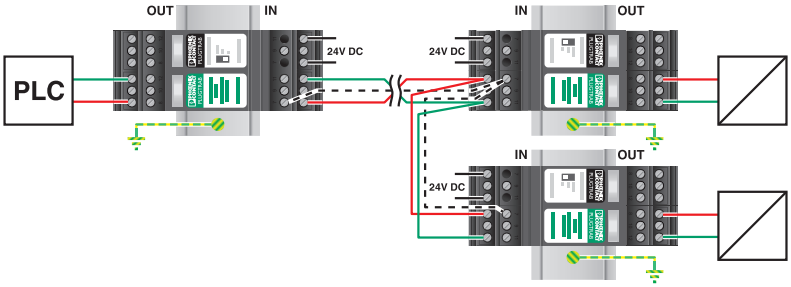
Disegno quotato



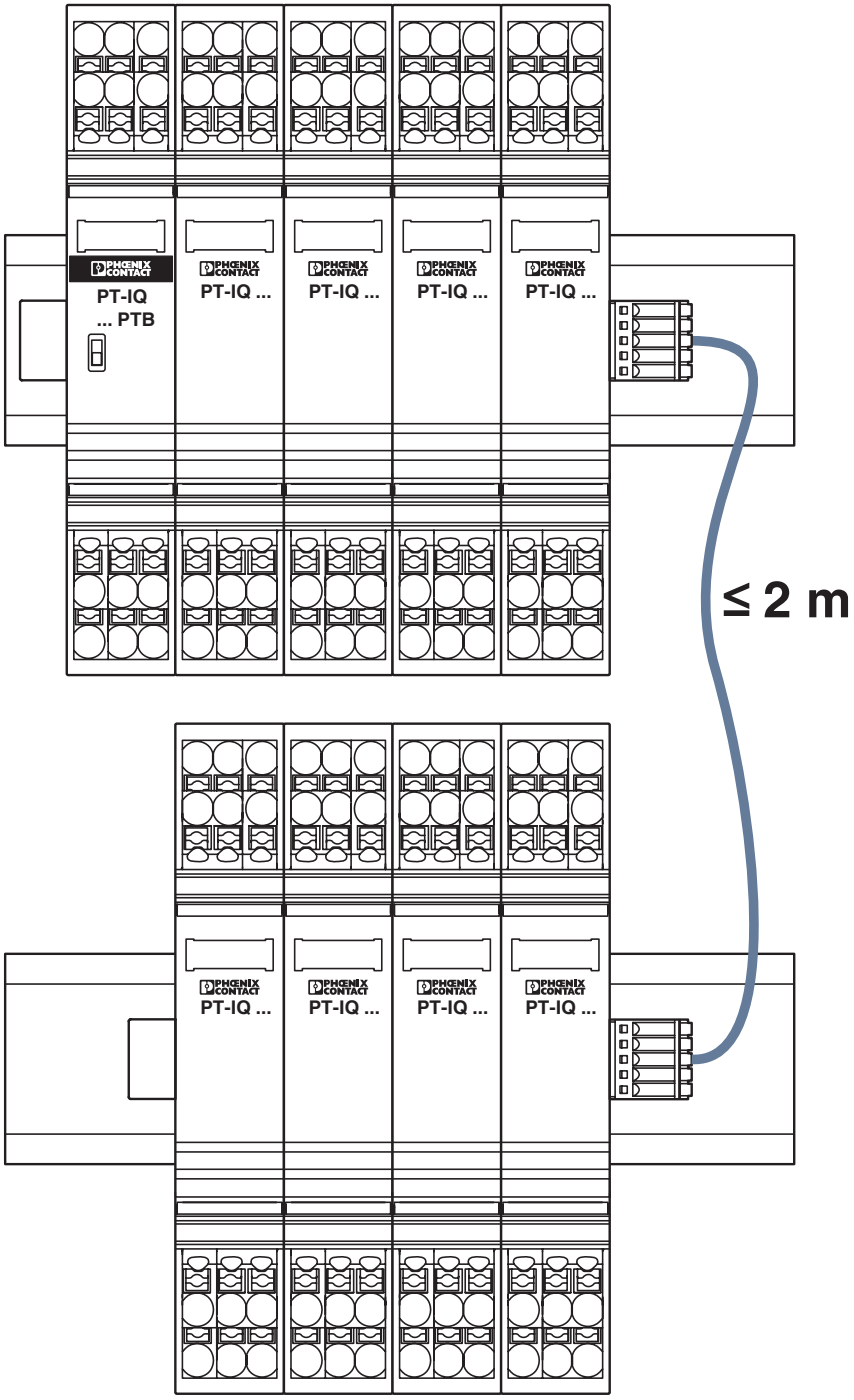
Disegno applicazione



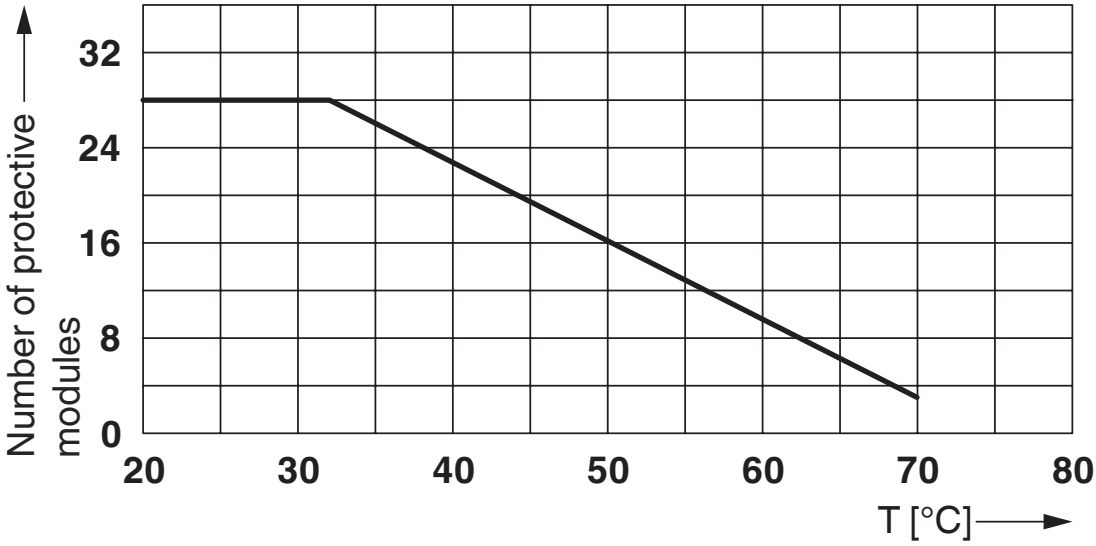
Disegno applicazione



Disegno schema

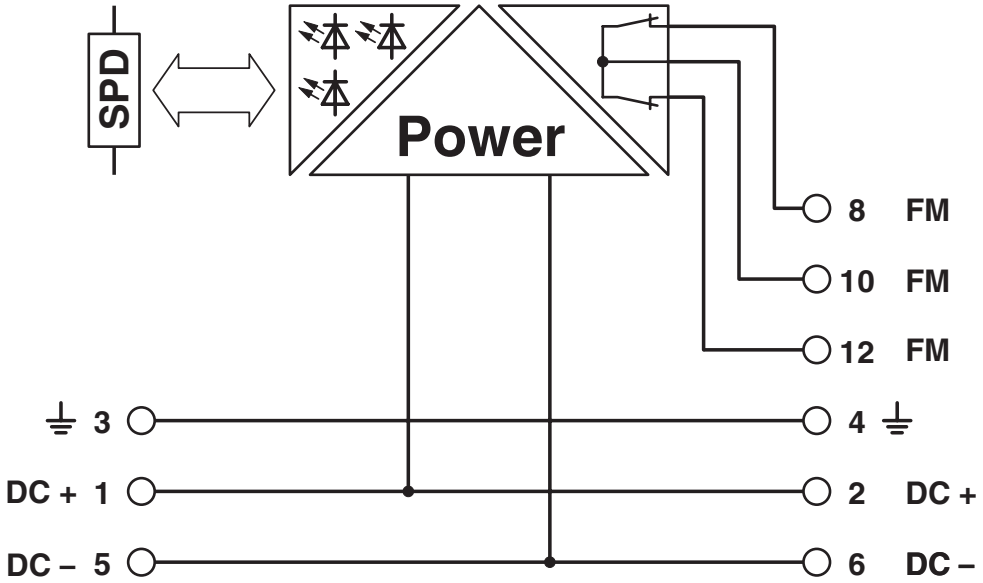


Diagramma



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

Schema di collegamento



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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

ETIM

ETIM 10.0	EC001466

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600

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 allarticolo è disponibile nellarea 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