

TTC-6P-1X2-EX-24DC-I-P - Spina di protezione contro la sovratensione



2907831

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907831>

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.



Spina di protezione contro le sovratensioni con indicatore di stato integrato sul modulo per un circuito di segnale Ex-i a potenziale zero a 2 fili. Tensione nominale: 24 V DC

I vantaggi

- Soluzione a ingombro ridotto ed economicamente efficiente grazie alla larghezza ridotta di soli 6 mm
- Monitoraggio permanente dei dispositivi di protezione e indicatore di stato meccanico con segnalazione a distanza opzionale
- Facile selezione per ogni esigenza del settore MCR grazie a una gamma prodotti completa con caratteristiche prodotto su misura
- Controllo e documentazione semplificati con CHECKMASTER 2 grazie ai moduli di protezione a innesto
- Nessuna interferenza nel segnale durante le operazioni di manutenzione grazie all'inserzione ed estrazione a impedenza neutra

Dati commerciali

Codice articolo	2907831
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CL216Z
Codice prodotto	CL216Z
GTIN	4055626378879
Peso per pezzo (confezione inclusa)	35,67 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	9,06 g
Numero tariffa doganale	85363010
Paese di origine	DE

TTC-6P-1X2-EX-24DC-I-P - Spina di protezione contro la sovratensione

2907831

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907831>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Spine di ricambio
Famiglia di prodotti	TERMITRAB complete
Tipo	maschio

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

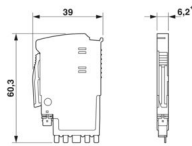
Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	24 V DC
-------------------------	---------

Dati di collegamento

Collegamento	a innesto
--------------	-----------

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	6,2 mm +0,1 mm
Altezza	39 mm
Profondità	60,3 mm

Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015) grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-0
Materiale isolante	PBT
Materiale custodia	PBT

Circuito di protezione

Tensione nominale U_N	24 V DC
Tensione massima continuativa U_C	30 V DC
Corrente nominale	600 mA (40 °C)
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	ottico

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

TTC-6P-1X2-EX-24DC-I-P - Spina di protezione contro la sovratensione



2907831

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907831>

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m (s.l.m.)
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 %

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	EN 60079-0
Nota	2018
Norme/disposizioni	EN 60079-11
Nota	2012

EN 61643-21

Norme/disposizioni	EN 61643-21
Nota	2001 + A1:2009 + A2:2013
Norme/disposizioni	IEC 60079-0
Nota	2017
Norme/disposizioni	IEC 60079-11
Nota	2008
Norme/disposizioni	IEC 61643-21
Nota	2000 + rettifica 2001 + A1:2008, modificato + A2:2012
Norme/disposizioni	GB/T 3836.1
Nota	2021
Norme/disposizioni	GB/T 3836.4
Nota	2021

Montaggio

Tipo di montaggio	sull'elemento base
-------------------	--------------------

TTC-6P-1X2-EX-24DC-I-P - Spina di protezione contro la sovratensione

2907831

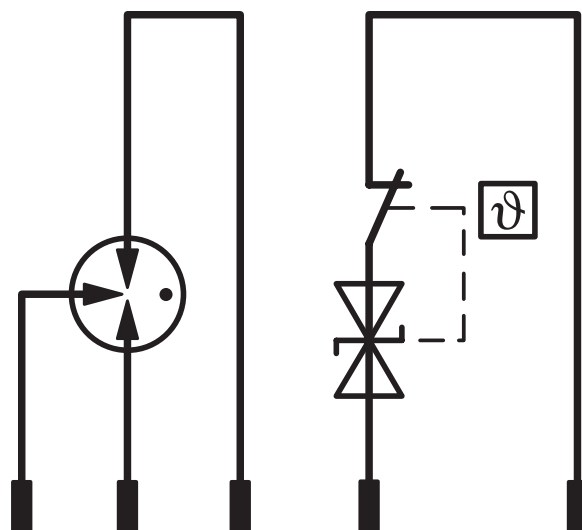
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907831>

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



TTC-6P-1X2-EX-24DC-I-P - Spina di protezione contro la sovratensione



2907831

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907831>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907831>



CSA

ID omologazione: 70136717



DNV GL

ID omologazione: TAE000027G



UL Listed

ID omologazione: FILE E 138168



CSAus

ID omologazione: 70136717

UAE-RoHS

ID omologazione: 22-06-16192



cUL Listed

ID omologazione: FILE E 333250

INMETRO

ID omologazione: 19.0077 X



NEPSI-EX

ID omologazione: GYJ20.1114X



CCC

ID omologazione: 2020322316000780



UKCA-EX

ID omologazione: DEKRA 23UKEX0110X



cULus Listed

ID omologazione: File E 333250

TTC-6P-1X2-EX-24DC-I-P - Spina di protezione contro la sovratensione



2907831

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907831>



IECEX

ID omologazione: IECEx BVS 16.0090X



ATEX

ID omologazione: BVS 16 ATEX E 125 X

TTC-6P-1X2-EX-24DC-I-P - Spina di protezione contro la sovratensione



2907831

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907831>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27171502
ECLASS-15.0	27171502

ETIM

ETIM 10.0	EC001625
-----------	----------

UNSPSC

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

TTC-6P-1X2-EX-24DC-I-P - Spina di protezione contro la sovratensione



2907831

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907831>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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	85bdb6f0-a97a-4824-bd60-8696db9a2595

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,548 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