

PT 2-TELE-ST - Spina di protezione contro la sovratensione



2838733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2838733>

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 per l'elemento base per un filo doppio delle interfacce analogiche per telecomunicazioni.

Dati commerciali

Codice articolo	2838733
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CL3121
Codice prodotto	CL3121
Pagina del catalogo	Pagina 188 (C-4-2019)
GTIN	4046356044677
Peso per pezzo (confezione inclusa)	28,94 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	28,94 g
Numero tariffa doganale	85363010
Paese di origine	DE

PT 2-TELE-ST - Spina di protezione contro la sovratensione



2838733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2838733>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Protezione contro le sovratensioni per i sistemi informatici
Famiglia di prodotti	PLUGTRAB PT
Classe di prova IEC	B2
	C1
	C2
	C3
	D1
Tipo	maschio
Numero di poli	2
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna
Coppia di fili per modulo	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

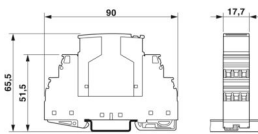
Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	185 V DC
	130 V AC

Dati di collegamento

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

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	17,7 mm
Altezza	45 mm
Profondità	52 mm
Unità modulare	1 TE
Larghezza modulo completo	17,7 mm
Altezza modulo completo	90 mm
Profondità modulo completo	65,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
	color rame
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-0

PT 2-TELE-ST - Spina di protezione contro la sovratensione



2838733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2838733>

Materiale custodia	PA 6.6
--------------------	--------

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Circuito di protezione

Direzione di azione	Line-Line & Line-Earth Ground
Massima tensione permanente U_C	185 V DC
	130 V AC
Corrente nominale	450 mA AC (45 °C)
	130 mA DC (45 °C)
Corrente attiva di esercizio I_C a U_C	$\leq 10 \mu A$
Corrente conduttori di terra I_{PE}	$\leq 10 \mu A$
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs (filo-filo)	10 kA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs (filo-terra)	10 kA
Corrente dispersa a impulsi I_{imp} (10/350) μs (conduttore-conduttore)	1 kA
Corrente dispersa a impulsi I_{imp} (10/350) μs (conduttore-terra)	1 kA
Corrente dispersa I_{total} (8/20) μs	18 kA
Corrente dispersa I_{max} (8/20) μs max. (filo-terra)	18 kA
Corrente ad impulsi nominale I_{an} (10/700) μs (filo-filo)	100 A
Corrente ad impulsi nominale I_{an} (10/700) μs (filo-terra)	100 A
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-filo) spike	≤ 300 V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-terra) spike	≤ 300 V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-filo) stat.	≤ 300 V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-terra) stat.	≤ 300 V
Tensione residua a I_n (filo-filo)	≤ 160 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Tensione residua a I_n (filo-terra)	≤ 200 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Livello di protezione U_p (conduttore-conduttore)	≤ 250 V (B2 - 1 kV / 25 A)
	≤ 300 V (B2 - 4 kV / 100 A)
	≤ 270 V (C1 - 1 kV / 500 A)
	≤ 300 V (C2 - 2 kV/1 kA)
	≤ 320 V (C2 - 4 kV / 2 kA)
	≤ 330 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Livello di protezione U_p (conduttore-terra)	≤ 250 V (B2 - 1 kV / 25 A)
	≤ 300 V (B2 - 4 kV / 100 A)
	≤ 270 V (C1 - 1 kV / 500 A)
	≤ 300 V (C2 - 2 kV/1 kA)
	≤ 320 V (C2 - 4 kV / 2 kA)
	≤ 330 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Tempo di eccitazione t_A (filo-filo)	≤ 500 ns
Tempo di eccitazione t_A (filo-terra)	≤ 500 ns
Attenuazione d'inserzione aE, simm.	tip. 0,4 dB (≤ 5 MHz / 100 Ω)

PT 2-TELE-ST - Spina di protezione contro la sovratensione



2838733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2838733>

Frequenza limite fg (3 dB), simm. nel sistema a 100 Ω	tip. 20 MHz
Capacità (filo-filo)	tip. 30 pF (f=1 MHz / $V_R=0V$)
Capacità (filo-terra)	tip. 30 pF (f=1 MHz / $V_R=0V$)
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna
Resistenza corrente impulsiva (conduttore-conduttore)	B2 - 4 kV / 100 A
	C1 - 1 kV / 500 A
	C2 - 10 kV / 5 kA
	C3 - 25 A
	D1 - 1 kA
Resistenza corrente impulsiva (conduttore-terra)	B2 - 4 kV / 100 A
	C1 - 1 kV / 500 A
	C2 - 10 kV / 5 kA
	C3 - 25 A
	D1 - 1 kA

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	IEC 61643-21
Nota	2000
Norme/disposizioni	EN 61643-21
Nota	2002

Montaggio

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

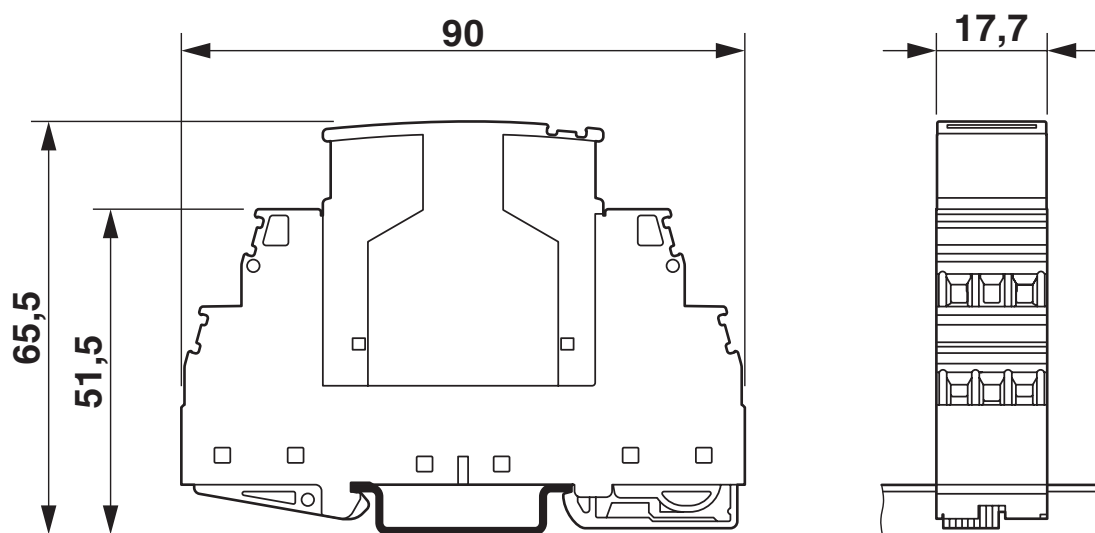
PT 2-TELE-ST - Spina di protezione contro la sovratensione

2838733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2838733>

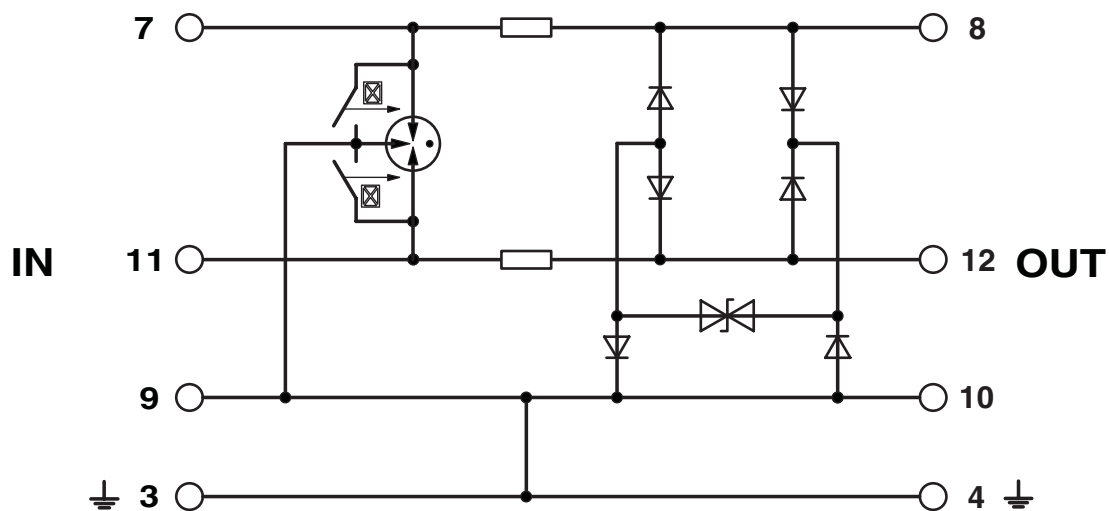
Disegni

Disegno quotato



La figura illustra il modulo completo, costituito da elemento base e spina.

Schema di collegamento



PT 2-TELE-ST - Spina di protezione contro la sovratensione



2838733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2838733>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2838733>



EAC

ID omologazione: RU C-DE.*09.B.00169

PT 2-TELE-ST - Spina di protezione contro la sovratensione



2838733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2838733>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27171503
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000943
----------	----------

UNSPSC

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

PT 2-TELE-ST - Spina di protezione contro la sovratensione



2838733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2838733>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	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	a019aefc-4f31-4732-92b0-bf6a402b9381

EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,893 kg CO2e
---------	---------------

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