

PT 2-TELE

Codice articolo: 2882828



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2882828>

Modulo di protezione contro le sovratensioni, costituito da spina ed elemento base, per la protezione dei fili doppi delle interfacce analogiche e digitali per telecomunicazioni (fino a 16 MBit/s).



Dati commerciali

EAN	 4 046356 115148
VPE	10
Tariffa doganale	85363010
Peso lordo pezzi	60,04 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 153 (TT-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 06.06.2006



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.

Descrizione prodotto

Modulo di protezione contro le sovratensioni per montaggio su guida, estraibile bicomponente, protezione primaria e protezione fine tensione trasversale per due interfacce analogiche a due connettori per telecomunicazioni, nonché protezione primaria tensione longitudinale a terra.

Dati tecnici

Informazioni generali

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

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Colore	nero
Norme per distanze in aria e superficiali	VDE 0110-1
	IEC 60644-1
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Tipo di montaggio	Guida di supporto: 35 mm
Esecuzione	Modulo guida bicomponente a innesto
N. poli	2
Grado di protezione	IP20
Direzione di azione	Line-Line & Line-Earth Ground
Larghezza	17,7 mm
Altezza	90 mm
Profondità	65,5 mm
Unità del passo	1 TE
Velocità di trasmissione	16 Mbit/s

Circuito di protezione

Classe di prova IEC	C1
	C2
	C3
	D1
	B2
Classe requisiti VDE	C1
	C2
	C3
	D1
	B2
Massima tensione permanente U_C	185 V DC
	130 V AC
Massima tensione permanente U_C (conduttore-conduttore)	185 V DC
	130 V AC
Massima tensione permanente U_c (conduttore-terra)	185 V DC
	130 V AC
Corrente nominale I_N	450 mA (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 cumulativa (8/20) μs	20 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
Corrente atmosferica di prova (10/350) ms μs , picco di corrente I_{imp}	1 kA
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-filo) stat.	$\leq 300 V$
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-terra) stat.	$\leq 300 V$
Tensione residua con I_n (conduttore-conduttore)	$\leq 160 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Tensione residua con I_n (conduttore-terra)	$\leq 200 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Livello di protezione U_p (filo-filo)	$\leq 330 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
	$\leq 300 V$ (C2 - 2 kV/1 kA)
	$\leq 270 V$ (C1 - 1 kV / 500 A)
	$\leq 300 V$ (B2 - 4 kV / 100 A)
Livello di protezione U_p (filo-terra)	$\leq 300 V$ (C2 - 2 kV / 1k A)
Tempo di eccitazione t_A (filo-filo)	$\leq 500 ns$
Tempo di eccitazione t_A (filo-terra)	$\leq 500 ns$
Attenuazione d'inserzione aE, simm.	tip. 0,4 dB ($\leq 5 MHz$)
Frequenza limite f_g (3dB), simm. nel sistema a 100 Ohm	tip. 20 MHz
Capacità (filo-filo)	tip. 30 pF
Capacità (filo-terra)	tip. 30 pF
Resistenza in serie	2,2 $\Omega \pm 10 \%$
Stabilità a corrente impulsiva a norma IEC 61643-21 (filo-filo)	B2 (4 kV/100 A)
	C1 (1 kV/500 A)
	C2 (10 kV / 5 kA)
	C3 (2 kV/25 A)
	D1 (1 kA)

Stabilità a corrente impulsiva a norma IEC 61643-21 (filo-terra)	B2 (4 kV/100 A)
	C1 (1 kV/500 A)
	C2 (10 kV / 5 kA)
	C3 (2 kV / 25 A)
	D1 (1 kA)

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	0,8 Nm
Lunghezza di spelatura	8 mm
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	4 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	12

Collegamento circuito di protezione

Norme/Disposizioni	IEC 61643-21
--------------------	--------------

Omologazioni



Omologazioni

GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

Accessori

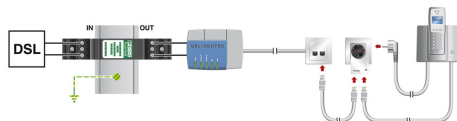
Articolo	Denominazione	Descrizione
Siglatura		
1050305	ZB 5,8:SO/CMS	Nastro Zack, bianco, rosso, ...
2715209	ZB 5,8:UNBEDRUCKT	Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,8 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,75 x 10,5 mm
1050295	ZB 5:SO/CMS	Nastro Zack, bianco, per morsetti con spessore: 5 mm

Prodotti complementari

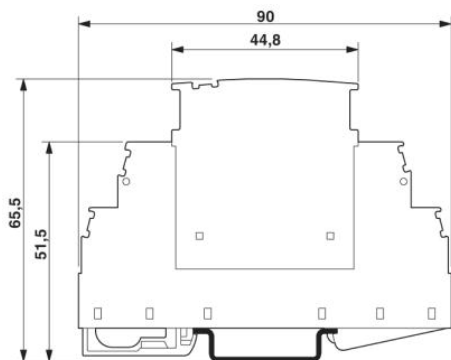
Articolo	Denominazione	Descrizione
Montaggio		
2839295	SSA 3-6	Attacco rapido schermatura per diametro del conduttore 3-6 mm. Cavo di collegamento potenziale: 200 mm, nero
2839512	SSA 5-10	Attacco rapido schermatura per diametro del conduttore 5-10 mm. Cavo di collegamento potenziale: 200 mm, nero

Disegni

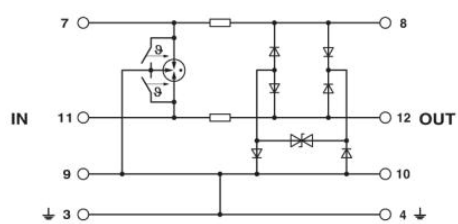
Disegno applicazione



Disegno quotato



Schema di collegamento



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.