


CT 10-18FS+F/PE-24

Codice articolo: 2807926

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2807926>

Spina LSA-PLUS (COMTRAB CT 10) con protezione da sovratensioni primaria e fine per diciotto linee di segnali - GND e protezione primaria GND-PE. Tensione nominale: 24 V DC/AC. Esecuzione: 10 conduttori doppi

**Dati commerciali**

EAN	 4 017918 075408
VPE	1 pcs.
Tariffa doganale	85363010
Peso lordo pezzi	106,51 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 119 (TT-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 18.05.2006



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.

Dati tecnici**Informazioni generali**

Materiale custodia	PBT
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Colore	nero
Norme per distanze in aria e superficiali	VDE 0110-1

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 75 °C
Tipo di montaggio	su CT-TERMIBLOCK e barra di separazione LSA-PLUS
Esecuzione	Modulo LSA-PLUS
Grado di protezione	IP20
Direzione di azione	Line-Signal Ground/Shield & Signal Ground/Shield-Earth Ground
Scaricatore testabile con CHECKMASTER da versione software:	da rev. soft. 1.00
Larghezza	111 mm
Altezza	22 mm
Profondità	68,5 mm

Circuito di protezione

Classe di prova IEC	C1
	C2
	C3
	D1
Tensione nominale U_N	24 V DC
Massima tensione permanente U_C	40 V DC
	28 V AC
Massima tensione permanente U_c (conduttore-GND)	40 V DC
	28 V AC
Corrente nominale I_N	1,5 A (75 °C)
Corrente attiva di esercizio I_c a U_C	5 μ A (18x)
Corrente conduttori di terra I_{PE}	$\leq 1 \mu$ A
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μ s (filo-filo)	214 A (25 °C)
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μ s (filo-terra)	5 kA
Corrente cumulativa (8/20) μ s	10 kA
Corrente dispersa I_{max} (8/20) μ s max.	119 A (25 °C)
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μ s (filo-terra) spike	≤ 60 V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μ s (filo-terra) stat.	≤ 650 V
Tensione residua con I_n (conduttore-conduttore)	≤ 85 V (a-b)
Tensione residua con I_n (conduttore-GND)	≤ 85 V
Tensione residua con I_{an} (10/1000) μ s (conduttore-GND)	≤ 65 V
Tempo di eccitazione t_A (filo-filo)	≤ 1 ns (a-b)

Tempo di eccitazione tA (filo-terra)	≤ 100 ns (a, b)
Frequenza limite fg (3dB), simm. nel sistema a 50 Ohm	10 MHz (tip.)
Frequenza limite fg (3dB), simm. nel sistema a 150 Ohm	2,5 MHz (tip.)
Capacità (filo-terra)	1,1 nF (1 MHz a-b)
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna
Stabilità a corrente impulsiva a norma IEC 61643-21 (filo-terra)	D1 (2,5 kA)

Dati di collegamento

Collegamento	Innestabile nel COMTRAB-TERMIBLOCK e nelle barre di separazione e di attivazione LSA-PLUS.
Tipo di collegamento IN	Sistema di spine COMTRAB
Tipo di collegamento OUT	Sistema di spine COMTRAB

Collegamento circuito di protezione

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

Omologazioni



Omologazioni GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
0441711	CT-TERMIBLOCK 10 DA	Blocco di morsetti a vite con contatti di separazione per l'alloggiamento di spine di protezione CT e CTM. Impiego in sistemi MSR e di telecomunicazioni. Esecuzione: 10 conduttori doppi

Prodotti complementari

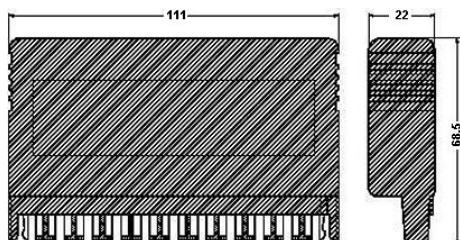
Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
2765372	CT 10-MB/ 3	Staffa di montaggio per l'alloggiamento di 3 barre di separazione o messa a terra. Esecuzione: 10 fili doppi, misure: A 104,5 mm, B 65 mm,
2765385	CT 10-MB/10	Staffa di montaggio per l'alloggiamento di 10 barre di separazione o messa a terra. Esecuzione: 10 fili doppi, misure: A 104,5 mm, misure B 245,5 mm
2765356	CT 10-TL	Barra di divisione LSA-PLUS per l'alloggiamento dei moduli di protezione CTM e CT 10. Modello: 10 fili doppi, misura A: 124 mm,
2765518	CT-KDT	Passacavi per alloggiamenti di montaggio per proteggere i conduttori passanti attraverso il telaio in lamiera

Montaggio

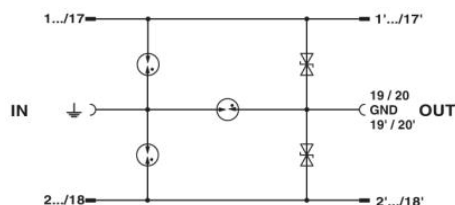
2839295	SSA 3-6	Attacco rapido schermatura per diametro del conduttore 3-6 mm. Cavo di collegamento potenziale: 200 mm, nero
2839512	SSA 5-10	Attacco rapido schermatura per diametro del conduttore 5-10 mm. Cavo di collegamento potenziale: 200 mm, nero

Disegni

Disegno 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.