


D-LAN-CAT.5E

Codice articolo: 2858991

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2858991>

Adattatore RJ45 con protezione contro le sovratensioni per interfaccia LAN, da inserire nelle linee dati, incluso cavo RJ45.

Dati commerciali

EAN	 4 017918 920463
VPE	1 pcs.
Tariffa doganale	85363010
Peso lordo pezzi	140,90 g

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 19.04.2006



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	Alluminio, anodizzato
Colore	nero
Norme per distanze in aria e superficiali	DIN VDE 0110-1 IEC 60664-1
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	2

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C
Tipo di montaggio	Adattatore specifico
Esecuzione	Adattatore
Grado di protezione	IP20
Direzione di azione	Line-Line & Line-Shield & Shield-Earth Ground
Larghezza	25,4 mm
Altezza	94 mm
Profondità	25,4 mm
Circuito di protezione	
Classe di prova IEC	C1
	C2
	C3
Classe requisiti VDE	B2
	B3
	C1
	C2
	C3
	B3
Massima tensione permanente UC (conduttore-conduttore)	± 7 V DC
Massima tensione permanente U _c (conduttore-terra)	± 7 V DC
Corrente nominale I _N	1,5 A (25 °C)
Corrente attiva di esercizio I _c a U _c	≤ 100 μA
Corrente conduttori di terra I _{PE}	≤ 100 μA
Corrente nominale dispersa I _n (8/20)μs (filo-filo)	350 A
Corrente nominale dispersa I _n (8/20)μs (filo-terra)	2,5 kA
Corrente dispersa I _{max} (8/20)μs max. (filo-terra)	2,5 kA (per gruppo)
Corrente ad impulsi nominale I _{an} (10/700)μs (filo-filo)	160 A
Corrente ad impulsi nominale I _{an} (10/700)μs (filo-terra)	160 A
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/μs (filo-filo) spike	≤ 22 V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/μs (filo-terra) spike	≤ 80 V (Flusso delle correnti di compensazione: 1 m)

Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μ s (schermatura-terra) spike	≤ 700 V (Flusso delle correnti di compensazione: 1 m)
Tensione residua con I_n (conduttore-conduttore)	≤ 45 V
Tensione residua con I_n (conduttore-terra)	≤ 45 V
Tensione residua con I_n (schermatura-terra)	≤ 700 V
Livello di protezione U_p (filo-filo)	≤ 50 V (C1, 500 V/250 A)
	≤ 20 V (B3, 2 kV/25 A)
Livello di protezione U_p (filo-terra)	≤ 65 V (C1, 500 V/250 A – linea PA: 1 m)
	≤ 25 V (B3, 2 kV/25 A – linea PA: 1 m)
	≤ 60 V (C3, 7 kV/90 A – linea PA: 1 m)
Livello di protezione U_p (schermatura-terra)	≤ 850 V (C2, 4 kV/2 kA – linea PA: 1 m)
Tempo di eccitazione t_A (filo-filo)	≤ 500 ns
Tempo di eccitazione t_A (filo-terra)	≤ 100 ns
Attenuazione d'inserzione aE, simm.	1 dB (fino a 100 MHz, sistema a 100 Ω)
Smorzamento di carico	36 dB (Coppia 3-6 su coppia 4-5 in sistema da 100 Ω /100 MHz)
	40 dB (tutte le altre coppie di combinazioni nel sistema a 100 Ω /100 MHz)
Frequenza limite f_g (3dB), simm. nel sistema a 100 Ohm	≤ 100 MHz
Capacità (filo-filo)	20 pF (tip.)
Capacità (filo-terra)	1 pF (tip.)
Stabilità a corrente impulsiva a norma IEC 61643-21 (filo-filo)	B2 (4 kV/100 A)
	B3 (2 kV / 25 A)
	C1 (500 V / 250 A)
Stabilità a corrente impulsiva a norma IEC 61643-21 (filo-terra)	B2 (4 kV/100 A)
	C1 (500 V / 250 A)
	C2 (4 kV / 2 kA)
	B3 (2kV / 25 A)

Dati di collegamento

Collegamento	RJ45
Tipo di collegamento IN	Connettore femmina RJ45
Tipo di collegamento OUT	Connettore femmina RJ45
Tecnica di connessione	Interfacce di rete (per es. Ethernet, Token Ring e CDDI/FDDI)

Collegamento compensazione potenziale

Collegamento	Collegamento del cavo
--------------	-----------------------

Collegamento circuito di protezione

Norme/Disposizioni	IEC 61643-21
	E VDE 0845-3-1
	DIN EN 50173-1

Omologazioni



Omologazioni

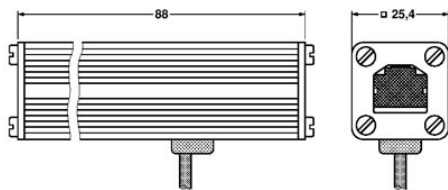
GOST, UL Listed

Omologazioni richieste:

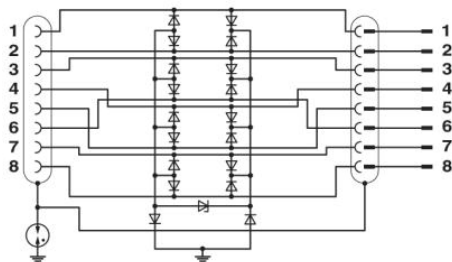
Omologazioni Ex:

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.