

D-UFB-PB

Codice articolo: 2880642



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2880642>

Protezione contro le sovratensioni nel connettore D-SUB a 9 poli per applicazioni PROFIBUS DP con una velocità di trasmissione fino a 12 Mbit/s.



Dati commerciali	
EAN	 4 046356 048989
VPE	1
Tariffa doganale	85363010
Peso lordo pezzi	53,64 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 149 (TT-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 21.03.2007



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	ABS, metallizzato
Colore	color argento
Norme per distanze in aria e superficiali	IEC 60664-1
	DIN VDE 0110-1
Categoria di sovratensione	II

Grado d'inquinamento	2
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-20 °C ... 75 °C
Tipo di montaggio	Montaggio diretto all'interfaccia
Esecuzione	connettore
N. poli	4
Grado di protezione	IP40
Direzione di azione	Line-Line & Line-Earth Ground
Larghezza	44,5 mm
Altezza	58 mm
Profondità	16,6 mm

Circuito di protezione

Classe di prova IEC	C1
	C3
	B2
Classe requisiti VDE	C1
	C3
	B2
Massima tensione permanente U_C	5,2 V DC
Massima tensione permanente U_C (conduttore-conduttore)	5,2 V DC
Massima tensione permanente U_c (conduttore-terra)	5,2 V DC
Corrente nominale I_N	250 mA (25 °C)
Corrente attiva di esercizio I_C a U_C	$\leq 100 \mu A$
Corrente conduttori di terra I_{PE}	$\leq 100 \mu A$
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs (filo-filo)	350 A
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μs (filo-terra)	350 A
Corrente cumulativa (8/20) μs	350 A
Corrente dispersa I_{max} (8/20) μs max. (filo-filo)	350 A
Corrente dispersa I_{max} (8/20) μs max. (filo-terra)	350 A
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-filo) spike	$\leq 20 V$
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-terra) spike	$\leq 20 V$
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-filo) stat.	$\leq 14 V$

Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μ s (filo-terra) stat.	≤ 14 V
Limitazione di tensione in uscita (10/700) μ s (filo-filo)	≤ 15 V ($U_0=4$ kV)
Limitazione di tensione in uscita (10/700) μ s (filo-terra)	≤ 15 V ($U_0=4$ kV)
Tensione residua con I_n (conduttore-conduttore)	≤ 25 V
Tensione residua con I_n (conduttore-terra)	≤ 25 V
Livello di protezione U_P (filo-filo)	≤ 25 V (C1 (500 V/250 A))
	≤ 15 V (C3 (25 A))
	≤ 15 V (B2 (4 kV/100 A))
Livello di protezione U_P (filo-terra)	≤ 25 V (C1 (500 V/250 A))
	≤ 15 V (C3 (25 A))
	≤ 15 V (B2 (4 kV/100 A))
Tempo di eccitazione t_A (filo-filo)	≤ 500 ns
Tempo di eccitazione t_A (filo-terra)	≤ 500 ns
Frequenza limite f_g (3dB), simm. nel sistema a 100 Ohm	tip. 70 MHz
Induttività in serie	0,11 μ H
Stabilità a corrente impulsiva a norma IEC 61643-21 (filo-filo)	C1 (500 V / 250 A)
	C3 (2 kV/25 A)
Stabilità a corrente impulsiva a norma IEC 61643-21 (filo-terra)	C1 (500 A / 250 A)
	C3 (2 kV / 25 A)

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite & D-SUB-9
Tipo di collegamento IN	Morsetti a vite
Tipo di collegamento OUT	Connettore maschio D-SUB 9
Tecnica di connessione	2 conduttori (schermati)
Filettatura	M2
Coppia di serraggio	0,25 Nm
Lunghezza di spelatura	5 mm
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	1,5 mm ²
Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	1,5 mm ²

Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	16

Collegamento compensazione potenziale

Collegamento	Filo PVC, 1,0 mm ² , lunghezza 0,5 m
--------------	---

Collegamento circuito di protezione

Norme/Disposizioni	IEC 61643-21
	DIN EN 61643-21

Omologazioni



Omologazioni

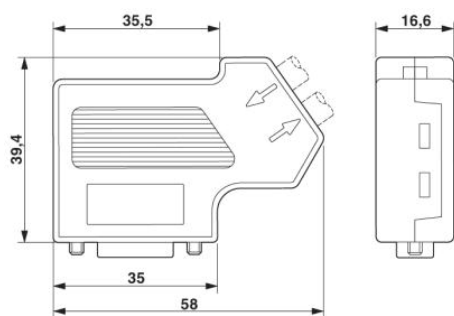
GOST, UL Listed

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

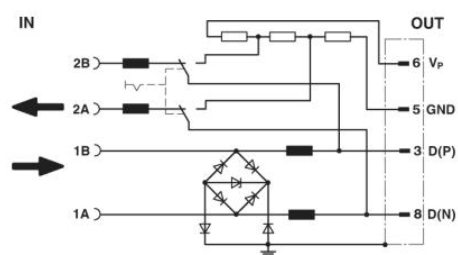
Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato D-UFB-PB

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.