

PSM-ME-RS232/RS232-P

Codice articolo: 2744461



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2744461>

Convertitore d'interfaccia, per la separazione galvanica di interfacce RS-232 (V.24), 4 canali, montabile su guida



RS-232

Dati commerciali

EAN	 4 017918 188795
VPE	1 pcs.
Tariffa doganale	85176200
Peso lordo pezzi	123,18 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 495 (IF-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 31.01.2007



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

Interfacce seriali

Interfaccia 1	Interfaccia RS-232 secondo ITU-T V.28, EIA/TIA-232, DIN 66259-1
Lunghezza di trasmissione	15 m (Twisted pair)
Collegamento	Connettore maschio D-SUB 9
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²

Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	13
Velocità di trasmissione seriale	115,2 kBit/s
Interfaccia 2	Interfaccia RS-232 secondo ITU-T V.28, EIA/TIA-232, DIN 66259-1
Lunghezza di trasmissione	15 m (Twisted pair)
Collegamento	Morsetto a vite estraibile
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	13

Alimentazione

Tensione nominale	24 V AC/DC $\pm$ 20 %
Range tensione di alimentazione	19,2 V AC/DC ... 28,8 V AC/DC
Corrente assorbita tipica	40 mA (24 V DC)

Dati generali

Canali di trasmissione	4 (2/2), RxD, TxD, RTS, CTS; full duplex
Ritardo bit	< 3 μ s
Distorsione bit	< 5 %
Larghezza	22,5 mm
Altezza	99 mm
Profondità	118,6 mm
Temperatura ambiente (esercizio)	0 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 85 °C
Umidità consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (senza formazione di condensa)
Posizione elevata	5000 m (Per le limitazioni vedere la dichiarazione del produttore)
Separazione galvanica	(VCC // RS-232 (A) // RS-232 (B))
Tensione di prova interfacce dati	2 kV AC
Tensione di prova interfaccia dati/alimentazione	2 kV AC
	2 kV
Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC 2004/108/CE
Emissione disturbi	EN 61000-6-3
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2:2005
Grado di protezione	IP20
Peso netto	110 g

Materiale custodia	PA
Colore	verde
MTBF	2263 Anni (Standard Telcordia, temperatura 25 °C, ciclo operativo 21% (5 giorni alla settimana, 8 ore al giorno))
	438 Anni (Standard Telcordia, temperatura 40 °C, ciclo operativo 34,25 % (5 giorni alla settimana, 12 ore al giorno))
Conformità	CE conforme
UL, USA / Canada	508 Recognized
	Classe I, div. 2, gruppi A, B, C, D

Omologazioni



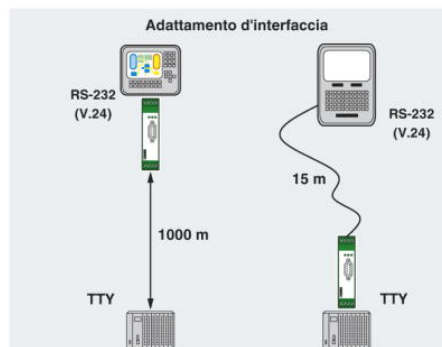
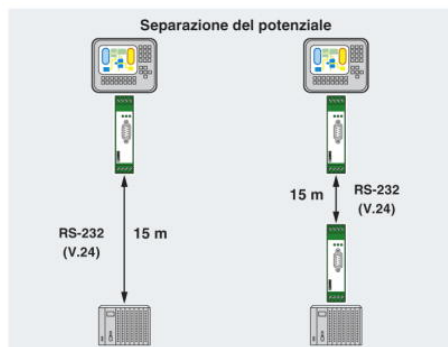
Omologazioni	cULus Recognized, GOST, DNV
Omologazioni Ex:	cULus Listed, cULus Recognized
Omologazioni richieste:	cUL / UL

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Cavo/conduffore		
2761059	PSM-KA 9 SUB 25/BB/2METER	Cavo RS-232 per il collegamento da connettore femmina D-SUB 9 poli a connettore femmina D-SUB 25 poli
2799474	PSM-KA9SUB9/BB/2METER	Cavo RS -232, connettore femmina D-SUB 9 poli su connettore femmina D-SUB 9 poli, 9 fili, 1:1
Montaggio		
2853899	ME-SAS	Morsetto per collegamento schermatura.
Utensili		
1204517	SZF 1-0,6X3,5	Utensile, per morsetti ST, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6 x 3,5 x1 00 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

Disegni

Disegno applicazione



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.