

# PSM-ME-RS232/TTY-P

Codice articolo: 2744458



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2744458

Convertitore d'interfaccia, per la conversione da RS-232 (V.24) a TTY, con separazione galvanica, 2 canali, montabile su guida



Dati commerciali		
EAN	4 017918 171803	
VPE	1 pcs.	
Tariffa doganale	85176200	
Peso lordo pezzi	179,60 g	
Indicazione pagine catalogo	Pagina 495 (IF-2009)	



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 mm²

Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	13
Velocità di trasmissione seriale	≤ 19,2 kBit/s
Interfaccia 2	Interfaccia TTY, CL2 secondo DIN 66348-1
Funzionamento	attiva, semiattiva, passiva
Lunghezza di trasmissione	1000 m (Twisted pair)
Carico/carico di uscita uscita di corrente	≤ 500 Ω
Collegamento	Morsetto a vite estraibile
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	13
Velocità di trasmissione seriale	≤ 19,2 kBit/s

#### Alimentazione

Tensione nominale	24 V AC/DC ±20 %
Corrente assorbita tipica	75 mA (24 V DC)

# Dati generali

Canali di trasmissione	2 (1/1), RxD, TxD, full duplex
Ritardo bit	< 3 µs
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 // TTY)
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 61000-6-4

Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2:2005
Grado di protezione	IP20
Peso netto	115 g
Materiale custodia	PA
Colore	verde
MTBF	1989 Anni (Standard Telcordia, temperatura 25 °C, ciclo operativo 21% (5 giorni alla settimana, 8 ore al giorno))
	410 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: cUL Recognized, cULus Listed

Omologazioni richieste: cUL / UL

Ac		

Articolo Denominazione Descrizione

#### Cavo/conduttore

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.
---------	--------	--

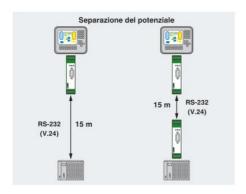
### Spina/adattatore

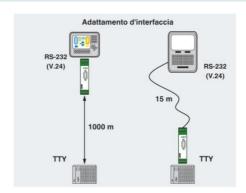
2761509	SUBCON 9/M-SH	Connettore D-SUB, 9 poli, maschio, ingresso cavi a 35°, tipo universale per tutti i sistemi, piedinatura: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 su morsetti a vite
---------	---------------	--

### Utensili

### 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.