

PSM-ME-RS232/TTY-P

Artikelnummer: 2744458

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2744458>

Schnittstellenkonverter, zur Umsetzung von RS-232 (V.24) auf TTY,
mit galvanischer Trennung, 2 Kanäle, schienenmontabel



Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918171803
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85176200
Produktschlüssel	09611
Katalogseitenangabe	Seite 495 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
14.07.2006



<http://download.phoenixcontact.de>
Bitte beachten Sie, dass die
hier angegebenen Daten dem
Online-Katalog entnommen sind.
Die vollständigen Informationen
und Daten entnehmen Sie bitte
der Anwenderdokumentation.
Es gelten die Allgemeinen
Nutzungsbedingungen für Internet-
Downloads.

Technische Daten

Serielle Schnittstelle

Schnittstelle 1	RS-232-Schnittstelle, nach ITU-T V.28, EIA/TIA-232, DIN 66259-1
Übertragungslänge	15 m (Twisted Pair)

Anschlussart	D-SUB-9-Stecker
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Serielle Übertragungsrate	19,2 kBit/s
Schnittstelle 2	TTY-Schnittstelle, CL2 nach DIN 66348-1
Betriebsart	aktiv, halbaktiv, passiv
Übertragungslänge	1000 m (Twisted Pair)
Bürde/Ausgangslast Stromausgang	≤ 500 Ω
Anschlussart	steckbarer Schraubanschluss
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Serielle Übertragungsrate	19,2 kBit/s
Versorgung	
Versorgungsnennspannung	24 V AC/DC ±20 %
Stromaufnahme typisch	75 mA (24 V DC)
Allgemeine Daten	
Übertragungskanäle	2 (1/1), RxD, TxD, voll duplex
Bitverzögerung	< 3 µs
Bitverzerrung	< 5 %
Breite	22,5 mm
Höhe	118,6 mm
Tiefe	99 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 55 °C
Galvanische Trennung	RS-232//TTY//Versorgung
Prüfspannung Datenschnittstellen	2 kV AC
Prüfspannung Datenschnittstelle/Versorgung	2 kV AC
Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Störabstrahlung	EN 61000-6-4
Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005
Gewicht	115 g

Material Gehäuse	PA
Farbe	grün
UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Approbationen



Approbationen CUL, DNV, GOST, UL

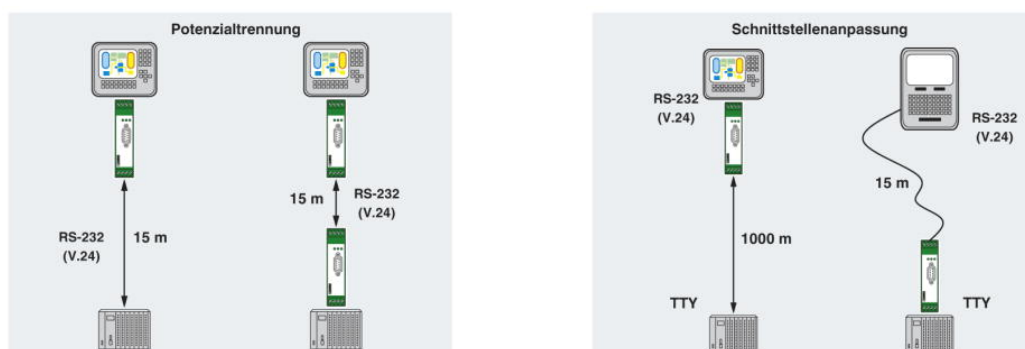
Approbationen Ex: CUL-EX, UL-EX

Zubehör

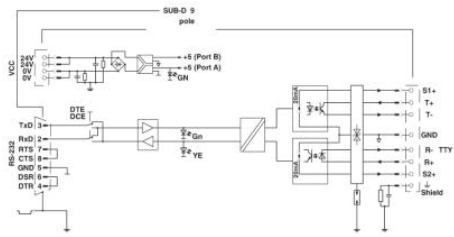
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Kabel/Leiter		
2761059	PSM-KA 9 SUB 25/BB/2METER	RS-232-Kabel, 9-polige SUB-D-Buchse auf 25-polige SUB-D-Buchse
2799474	PSM-KA9SUB9/BB/2METER	RS-232-Kabel, 9-polige SUB-D-Buchse auf 9-polige SUB-D-Buchse, 9-adrig, 1:1

Zeichnungen

Applikationszeichnung



Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten