

PSM-ME-RS232/RS485-P

Artikelnummer: 2744416



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2744416>

Schnittstellenkonverter, zur Umsetzung von RS-232 (V.24) auf RS-422 (V.11) und RS-485, mit galvanischer Trennung, 2 Kanäle, schienenmontabel



| Kaufmännische Daten | |
|---------------------|---------------------|
| GTIN (EAN) | 4017918171780 |
| VPE | 1 Stk. |
| Zolltarif | 85176200 |
| Produktschlüssel | 09611 |
| Katalogseitenangabe | Seite 497 (IF-2009) |

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
06.10.2006



<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 |
| 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 | 115,2 kBit/s |
| Schnittstelle 2 | RS-422-Schnittstelle, nach ITU-T V.11, EIA/TIA-422, DIN 66348-1 |
| Abschlusswiderstand | 150 Ω zuschaltbar; pull up/down 390 Ω |
| Übertragungslänge | 1200 m (Twisted Pair) |
| 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 | 115,2 kBit/s |
| Schnittstelle 3 | RS-485-Schnittstelle, nach EIA/TIA-485, DIN 66259-1 |
| Anschlussart | steckbarer Schraubanschluss |
| Übertragungslänge | 1200 m (Twisted Pair) |
| Abschlusswiderstand | 150 Ω zuschaltbar; pull up/down 390 Ω |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,2 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 14 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 24 |
| Datenrichtungsumschaltung | selbststeuernd oder über RTS/CTS |
| Serielle Übertragungsrate | 115,2 kBit/s |

Versorgung

| | |
|-------------------------|------------------|
| Versorgungsnennspannung | 24 V AC/DC ±20 % |
| Stromaufnahme typisch | 85 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//RS-422//Versorgung |
| Prüfspannung Datenschnittstellen | 2 kV AC |
| Prüfspannung Datenschnittstelle/Versorgung | 2 kV AC |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | Konformität zur EMV-Richtlinie 89/336/EWG |
| Störabstrahlung | EN 50 081-1 |
| Störfestigkeit | EN 61000-6-2:2005 |
| Gewicht | 120 g |
| Material Gehäuse | PA |
| Farbe | grün |
| UL, USA / Kanada | Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D |

Approbationen



Approbationen CUL, DNV, GOST, UL

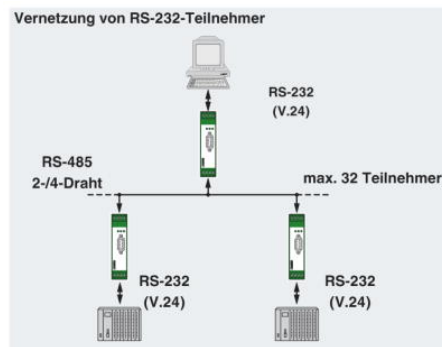
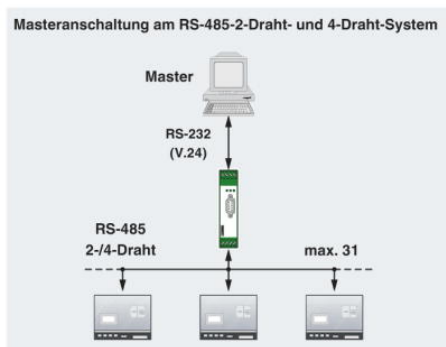
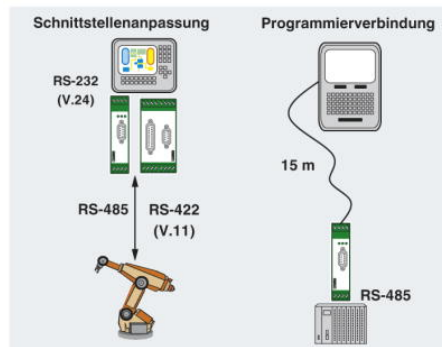
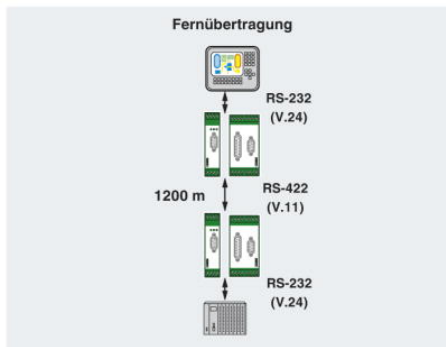
Approbationen Ex: CUL-EX, UL-EX

Zubehör

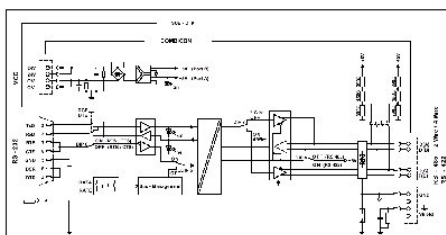
| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|---------------------|---------------------------|---|
| Kabel/Leiter | | |
| 2761059 | PSM-KA 9 SUB 25/BB/2METER | RS-232-Kabel, 9-polige SUB-D-Buchse auf 25-polige SUB-D-Buchse |
| 2799474 | PSM-KA9SUB9/BB/2METER | RS-232-Kabel, 9-polige SUB-D-Buchse auf 9-polige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