Auszug aus dem Online-Katalog

PSM-EG-RS232/RS422-P/4K

Artikelnummer: 2761266



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2761266

Schnittstellenkonverter, zur Umsetzung von RS-232 (V.24) auf RS-422 (V.11), mit galvanischer Trennung, 4 Kanäle, schienenmontabel



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.

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918064631
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85176200
Produktschlüssel	09610
Katalogseitenangabe	Seite 497 (IF-2009)

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
	steckbarer Schraubanschluss
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Serielle Übertragungsrate	64 kBit/s

Schnittstelle 2	RS-422-Schnittstelle, nach ITU-T V.11, EIA/TIA-422, DIN 66348-1
Abschlusswiderstand	150 Ω Empfänger; pull up/down 510 Ω
Übertragungslänge	1200 m (Twisted Pair)
Anschlussart	D-SUB-15-Stecker
	steckbarer Schraubanschluss
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Serielle Übertragungsrate	64 kBit/s

Versorgung

Versorgungsnennspannung	24 V DC ±20 %
Stromaufnahme typisch	130 mA (24 V DC)

Allgemeine Daten

Übertragungskanäle	4 (2/2), RxD, TxD, RTS, CTS; vollduplex
Bitverzögerung	≤ 3 µs
Bitverzerrung	≤ 5 %
Breite	45 mm
Höhe	110 mm
Tiefe	75 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 50 °C
Galvanische Trennung	RS-232//RS-422, Versorgung//RS-422
Prüfspannung Datenschnittstellen	2,5 kV AC
Prüfspannung Datenschnittstelle/Versorgung	2,5 kV AC
Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 89/336/EWG
Störabstrahlung	EN 50 081-1
Störfestigkeit	EN 50 082-2
Material Gehäuse	ABS
Farbe	grün
UL, USA / Kanada	cUL 508 Recognized

Approbationen

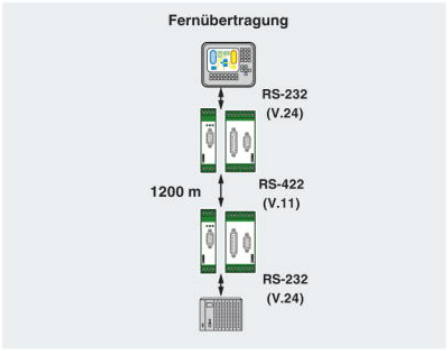
Approbationen CUL, GOST, UL

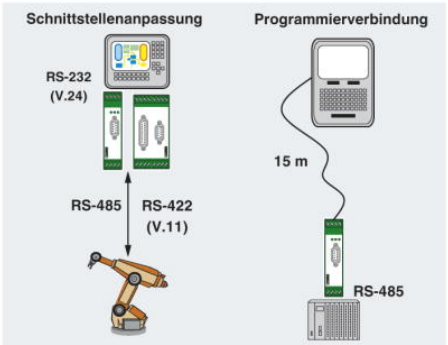
Zubehör

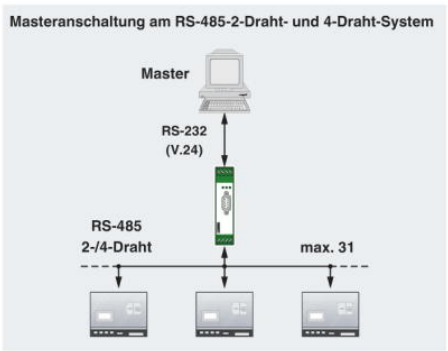
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Kabel/Leiter		
2761059	PSM-KA 9 SUB 25/BB/2METER	RS-232-Kabel, 9-polige SUB-D-Buchse auf 25-polige SUB-D-Buchse
2799474	PSM-KA9SUB9/BB/2METER	RS-232-Kabel, 9-polige SUB-D-Buchse auf 9-polige SUB-D-Buchse, 9-adrig, 1:1

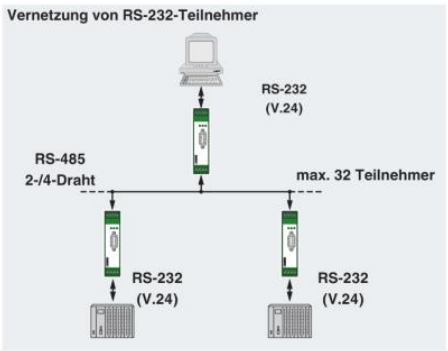
Zeichnungen

Applikationszeichnung

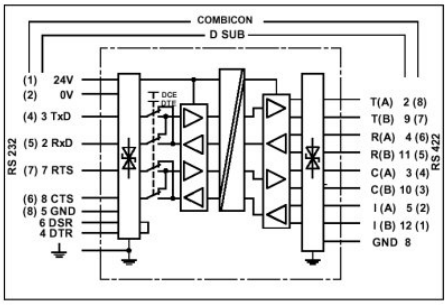








Schaltplan


COMBICON
D SUB
(1) 24V
(2) 0V
(4) 3 TxD
(5) 2 RxD
(7) 7 RTS
(6) 8 CTS
(8) 5 GND
6 DSR
4 DTR
RS 232
DCE
DTE
T(A) 2 (8)
T(B) 9 (7)
R(A) 4 (6)
R(B) 11 (5)
C(A) 3 (4)
C(B) 10 (3)
I (A) 5 (2)
I (B) 12 (1)
GND 8
RS 422

Adresse

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



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten