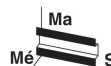


PSM-ME-RS232/RS485-P


Rendelési szám: 2744416

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

interfész jelátalakító, RS-232 (V.24)-ről RS-422 (V.11) és RS-485-re alakításra, galvanikus leválasztással, 2 csatorna, kalapsínre szerelhető



Kereskedelmi adat

EAN	 4 017918 171780
Csomag	1
Vámtarifa	85176200
Katalógusoldal információ	Oldal 186 (CAT-7-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.07.14



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Muszaki adatok

Soros interfész

1. interfész	RS-232 interfész, az ITU-T V.28, EIA/TIA-232, DIN 66259-1 szerint
Átviteli távolság	15 m (csavart érpár)
Csatlakozási mód	D-SUB-9 csatlakozó
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²

Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	13
Soros átviteli sebesség	115,2 kBit/s
2. interfész	RS-422 interfész, az ITU-T V.11, EIA/TIA-422, DIN 66348-1 szerint
Lezáró ellenállás	390 Ω
	180 Ω
	390 Ω (csatlakoztatható)
Átviteli távolság	1200 m (csavart érpár)
Csatlakozási mód	Dugaszolható csavaros csatlakozó
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	13
Soros átviteli sebesség	115,2 kBit/s
3. interfész	RS-485 interfész, az EIA/TIA-485, DIN 66259-1 szerint
Csatlakozási mód	Dugaszolható csavaros csatlakozó
Átviteli távolság	1200 m (csavart érpár)
Lezáró ellenállás	390 Ω
	180 Ω
	390 Ω (csatlakoztatható)
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	14
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	24
Adatirányváltás	automatikusan vagy RTS/CTS-sel vezérelt
Soros átviteli sebesség	115,2 kBit/s

Tápellátás

Névleges tápfeszültség	24 V AC/DC ±20 %
Jellemző áramfelvétel	85 mA (24 V DC)

Általános adatok

Átviteli csatornák	2 (1/1), RxD, TxD, teljesen duplex
Bitkésleltetés	≤ 3 μs
Bittorzulás	≤ 5 %

Szélesség	22,5 mm
Magasság	99 mm
Mélység	118,6 mm
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	0 °C ... 55 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C
Megengedett páratartalom (üzemben)	10 % ... 95 % (lecsapódás nélkül)
Magassági viszony	5000 m (A korlátozást lásd a gyártói nyilatkozatban)
Galvanikus leválasztás	(VCC // RS-232 // RS-485)
Adatinterfészek vizsgálófeszültsége	2 kV AC
Adatinterfész/tápellátás vizsgálófeszültsége	2 kV AC
Adat-interfész / tápellátás vizsgálófeszültsége	2 kV
Elektromágneses összeférhetőség	Megfelelőség az 2004/108/EG EMV irányelvekkel
Zavarkisugárzás	EN 50 081-1
Zavarállóság	EN 61000-6-2:2005
Védettség	IP20
Nettó súly	120 g
Elektronikaház anyaga	PA
Szín	zöld
MTBF	923 Év (Telcordia standard, 25 °C hőmérséklet, 21% munkaciklus (heti 5 nap, napi 8 óra))
	179 Év (Telcordia standard, 40 °C hőmérséklet, 34,25 % munkaciklus (heti 5 nap, napi 12 óra))
Konformitás	CE-konform
UL, USA / Kanada	508 elismert
	Class I, Div. 2, A, B, C és D csoportok

Tanúsítványok



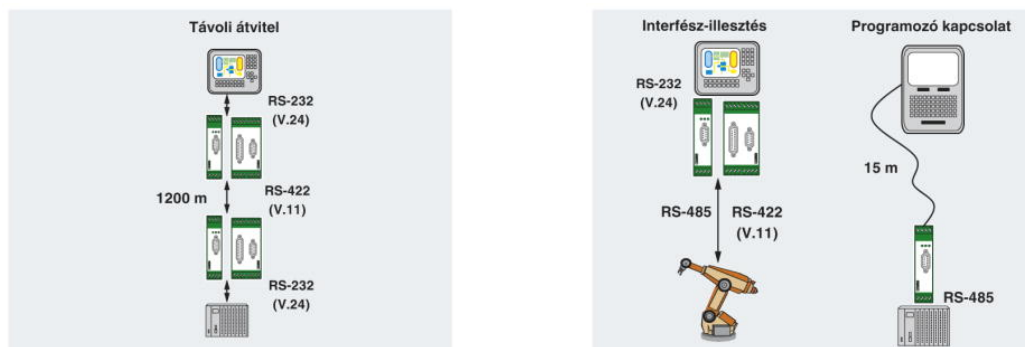
Tanúsítások	cULus Recognized, GOST, DNV
Ex tanúsítások:	cUL Recognized, cULus Listed
Igényelt tanúsítások:	cUL / UL

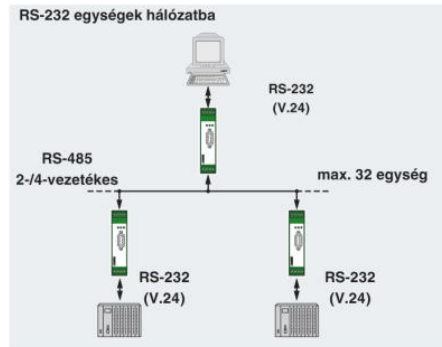
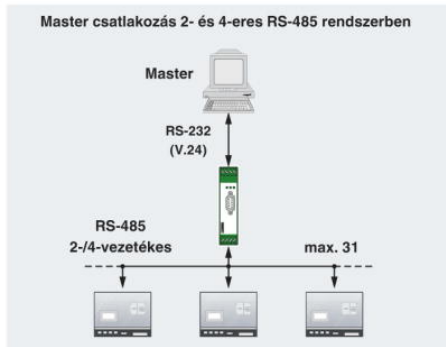
Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
kábelek/vezetők		
2761059	PSM-KA 9 SUB 25/BB/2METER	RS-232 kábel, 9 pólusú SUB-D aljzatról 25 pólusú SUB-D aljzatra
2799474	PSM-KA9SUB9/BB/2METER	RS-232 kábel, 9 pólusú SUB-D aljzatról 9 pólusú SUB-D aljzatra, 9 eres, 1:1
szerelés		
2853899	ME-SAS	Árnyékoló csatlakozóbilincs nyomtatott áramköri kapocshoz
szerszámok		
1204517	SZF 1-0,6X3,5	Működtető szerszám, ST kapcsokhoz, hornyos csavarhúzóként is alkalmazható, mérete: 0,6 x 3,5 x 100mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes
Általános		
2313944	PSI-TERMINATOR-PB	Aktív lezáró ellenállás redundáns tápfeszültséggel PROFIBUS és RS-485 buszrendszerekhez. Kis helyigényű kialakítás. Galvanikus leválasztás a tápellátás és az adatinterfész között. Bekapcsolható buszütemezés. Integrált programozói interfész.

Rajzok

Alkalmazási rajz





Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Muszaki módosítás fenntartva;