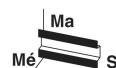



PSM-ME-RS485/RS485-P

Rendelési szám: 2744429

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2744429>jelisméltő, kéteres RS-485 adatbusz-rendszerek potenciál-
leválasztására és átviteli távolságának növelésére**RS-485**

Kereskedelmi adat

EAN	 4 017918 171797
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-485 interfész, EIA/TIA-485 szerint, DIN 66259-4/RS-485-2 vezeték
Üzem mód	félduplex
Fájlformátum/kódolás	UART (11/10 bit, átkapcsolható, NRZ)
Adatirányváltás	önszabályzó, min. station response time 1 Bit

Lezáró ellenállás	390 Ω
	220 Ω
	390 Ω (csatlakoztatható)
Adatátviteli közeg	2 eres csavart érpár, árnyékolt
Átviteli távolság	max. 1200 m (az adatátviteli sebesség, a buszrendszer és a kábeltípus függvényében)
Kaszádolhatóság	9 (4,8 - 93,75 kBit/s)
	7 (115,2 - 136 kBit/s)
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	14
Soros átviteli sebesség	4,8/ 9,6/ 19,2/ 38,4/ 57,6/ 75/ 93,75/ 115,2/ 136/ 187,5/ 375/ 500/ 1500 kBit/s
2. interfész	RS-485 interfész, EIA/TIA-485 szerint, DIN 66259-4/RS-485-2 vezeték
Üzem mód	félduplex
Fájlformátum/kódolás	UART (11/10 bit, átkapcsolható, NRZ)
Adatirányváltás	önszabályzó, min. station response time 1 Bit
Adatátviteli közeg	2 eres csavart érpár, árnyékolt
Átviteli távolság	1200 m (az adatátviteli sebesség, a buszrendszer és a kábeltípus függvényében)
Kaszádolhatóság	9 (4,8 - 93,75 kBit/s)
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	14
Soros átviteli sebesség	4,8/ 9,6/ 19,2/ 38,4/ 57,6/ 75/ 93,75/ 115,2/ 136/ 187,5/ 375/ 500/ 1500 kBit/s
Tápellátás	
Névleges tápfeszültség	24 V AC/DC ±20 %
Jellemző áramfelvétel	90 mA (24 V DC)
Általános adatok	
Átviteli csatornák	2 (1/1), TD, RD, félduplex üzem
Bitkésleltetés	< 200 ns

Bittorzulás	< 1,5 %
Bemeneti bittorzulás	max. ± 35 %
Kimeneti bittorzulás	< 3,6 %
Szélesség	22,5 mm
Magasság	99 mm
Mélység	114,5 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-485 (A) // RS-485 (B))
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	130 g
Elektronikaház anyaga	PA
Szín	zöld
MTBF	1849 Év (Telcordia standard, 25 °C hőmérséklet, 21% munkaciklus (heti 5 nap, napi 8 óra))
	385 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
--------	--------------	--------

szerelés

2853899	ME-SAS	Árnyékoló csatlakozóbilincs nyomtatott áramköri kapocshoz
---------	--------	---

szerszámok

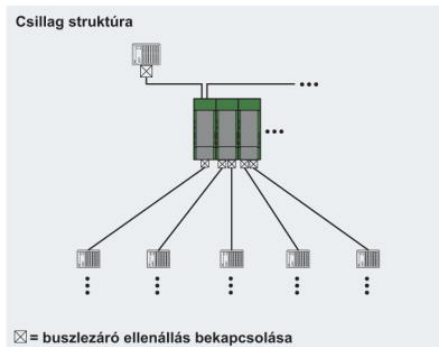
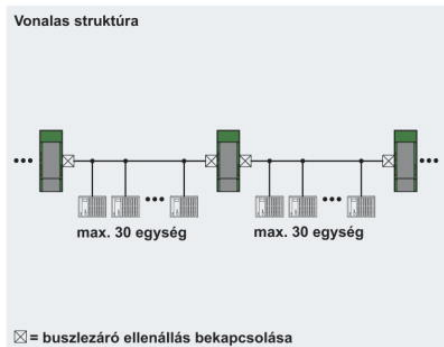
1204517	SZF 1-0,6X3,5	Működtető szerszám, ST kapcsokhoz, hornyos csavarhúzóként is alkalmazható, mérete: 0,6 x 3,5 x 100mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes
---------	---------------	---

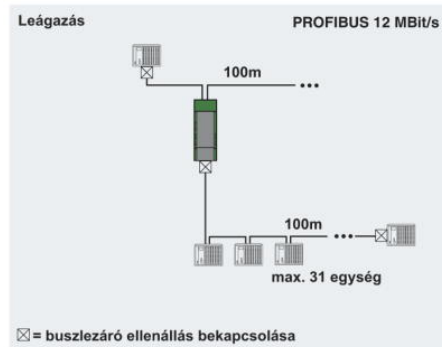
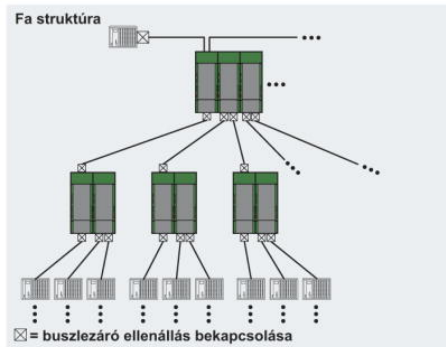
Általános

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

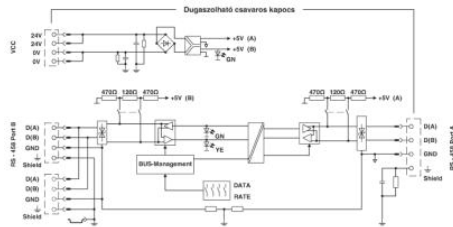
Rajzok

Alkalmazási rajz





Kapcsolási 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;