

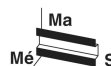
PSI-MOS-RS232/FO 660 E

Rendelési szám: 2708368




<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2708368>

optikai kábeles jelátalakító beépített optikai diagnosztikával, riasztási érintkező, RS-232 interfészekhez 115,2 kBit/s sebességig, végberendezés egy optikai kábeles illesztéssel (FSMA), 660nm, polimer/HCS kábelszálhoz



RS-232

Kereskedelmi adat

EAN	 4 017918 974060
Csomag	1
Vámtarifa	85176200
Katalógusoldal információ	Oldal 377 (CAT-8-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2007.05.31



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez eloször 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
Adatátviteli közeg	réz
Átviteli távolság	≤ 15 m
Csatlakozási mód	D-SUB-9 csatlakozó

Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	14
Soros átviteli sebesség	115,2 kBit/s (NRZ)

LWL optikai interfész

Min. adóteljesítmény	-4,6 dBm (980/1000 µm) -16,6 dBm (200/230 µm)
Minimális vételi érzékenység	-31,20 dBm
Hullámhossz	660 nm
Átviteli hossz 3 dB rendszertartalékkal	100 m (F-P 980/1000 230 dB/km-rel, gyorszerelő dugasszal) 800 m (F-K 200/230 10 dB/km-rel, gyorszerelő dugasszal)
Adatátviteli közeg	Polimerszál
Csatlakozási mód	F-SMA

Hibajelző kimenet

Maximális kapcsolófeszültség	60 V DC 42 V AC
Tartós határáram	0,46 A

Tápellátás

Tápfeszültség tartomány	18 V DC ... 30 V DC
Maximális áramfelvétel	120 mA
Jellemző áramfelvétel	100 mA (24 V DC)
Csatlakozási mód	COMBICON dugaszolható csavaros sorkapocs

Általános adatok

Átviteli csatornák	2 (1/1), RxD, TxD, teljesen duplex
Bemeneti bittorzulás	± 35 % (megengedett)
Kimeneti bittorzulás	< 6,25 %
Szélesség	35 mm
Magasság	99 mm
Mélység	105 mm
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-20 °C ... 60 °C

Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C
Megengedett páratartalom (üzemben)	30 % ... 95 % (lecsapódás nélkül)
Magassági viszony	5000 m (A korlátozást lásd a gyártói nyilatkozatban)
Galvanikus leválasztás	(VCC // RS-232)
Adat-interfész / tápellátás vizsgálófeszültsége	1,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min)
Elektromágneses összeférhetőség	Megfelelőség az 2004/108/EG EMV irányelvekkel
Zavarkisugárzás	EN 55011
Zavarállóság	EN 61000-6-2:2005
Védettség	IP20
Nettó súly	190 g
Elektronikaház anyaga	PA 6.6-FR
Szín	zöld
MTBF	485 Év (Telcordia standard, 25 °C hőmérséklet, 21% munkaciklus (heti 5 nap, napi 8 óra))
	91 Év (Telcordia standard, 40 °C hőmérséklet, 34,25 % munkaciklus (heti 5 nap, napi 12 óra))
Konformitás	CE-konform
ATEX	Ex II 3 G Ex nAC IIC T4 X Ex II (2) GD [Ex op is] IIC (PTB 06 ATEX 2042 U)
UL, USA / Kanada	I. osztály, 2. zóna, AEx nc IIC T5 I. osztály, 2. zóna, Ex nC nL IIC T5 X Class I, Div. 2, A, B, C és D csoportok

Tanúsítványok



Tanúsítások cULus Recognized

Ex tanúsítások: cULus Listed, ATEX

Igényelt tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
dugasz/adapter		
2799416	PSM-SET-FSMA-LINK/2	Toldó, a készlet 2 toldóból áll, F-SMA dugaszok csatlakoztatására
2799487	PSM-SET-FSMA/4-HCS	F-SMA csatlakozókészlet HCS szálhoz, helyszíni szereléshez, 4 db törésvédelemmel ellátott gyorszerelő dugasszal
2799720	PSM-SET-FSMA/4-KT	F-SMA csatlakozókészlet, polimerszálhoz, helyszíni szerelésre, 4 db törésvédelemmel ellátott gyorszerelő dugaszból áll
2744241	SUBCON-PLUS 9/F	D-SUB dugasz, 9 pólusú aljzat, két kábelbevezetés 35°-ban döntött, univerzális típus az összes rendszerhez, lábkiosztás: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 egy-egy csavaros csatlakozókapcson
2744018	SUBCON-PLUS 9/M	D-SUB dugasz, 9 pólusú, dugasz, két kábelkivezetés 35°-ban döntött, univerzális típus az összes rendszerhez, lábkiosztás: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 egy-egy csavaros csatlakozókapcson
kábelek/vezetők		
2761059	PSM-KA 9 SUB 25/BB/2METER	RS-232 kábel, 9 pólusú SUB-D aljzatról 25 pólusú SUB-D aljzatra
2708520	PSM-KA9SUB9/BB/0,5METER	RS-232 kábel, 9 pólusú SUB-D aljzatról 9 pólusú SUB-D aljzatra, 9 eres, 1:1
2799474	PSM-KA9SUB9/BB/2METER	RS-232 kábel, 9 pólusú SUB-D aljzatról 9 pólusú SUB-D aljzatra, 9 eres, 1:1
2799885	PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230	HCS szálás fénykábel, duplex 200/230 µm, méteráru csatlakozó nélkül, belső fektetéshez
2799445	PSM-LWL-HCSO-200/230	HCS szálás fénykábel, duplex 200/230 µm, méteráru dugasz nélkül, kültéri kábelezéshez
2744319	PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000	polimer szálás kábel, duplex 980/1000 µm, közepesen nehéz fix beltéri telepítéshez, méteráru csatlakozó nélkül
2744322	PSM-LWL-RUGGED-980/1000	Polimerszálás kábel, duplex 980 µm / 1000 µm, ipari kivitel beltéri fix kábelezéshez, méteráru dugasz nélkül
2744982	PSM-LWL-RUGGED-FLEX	Polimerszálás kábel, duplex 980/1000 µm, ellenálló, nagy rugalmasságú kivitel vontatókábeles alkalmazásra, méteráru csatlakozóval
2744335	PSM-LWL-RUGGED-FLEX-980/1000	polimer szálás kábel, duplex 980/1000 µm, nehéz, nagy rugalmasságú kivitel vonólánccos alkalmazásokhoz, méteráru csatlakozó nélkül
2744937	PSM-LWL/HCS-RUGGED	HCS kábel, duplex 200/230 µm, méteráru csatlakozóval, beltéri kábelezéshez
2744940	PSM-LWL/HCSO	HCS kábel, duplex 200/230 µm, méteráru csatlakozóval, kültéri kábelezéshez
2744966	PSM-LWL/KDHEAVY	Polimerszálás kábel, duplex 980/1000 µm, közepesen ellenálló kivitel fix beltéri kábelezéshez, méteráru csatlakozóval
2744979	PSM-LWL/RUGGED	Polimerszálás kábel, duplex 980/1000 µm, ellenálló kivitelű, fix beltéri kábelezéshez, méteráru csatlakozóval

szerszámok

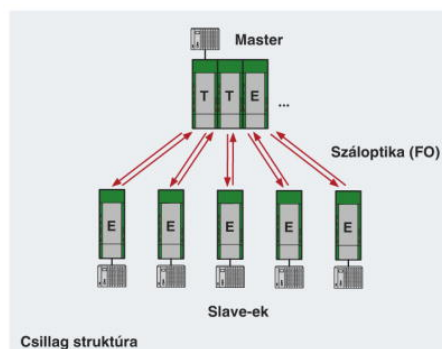
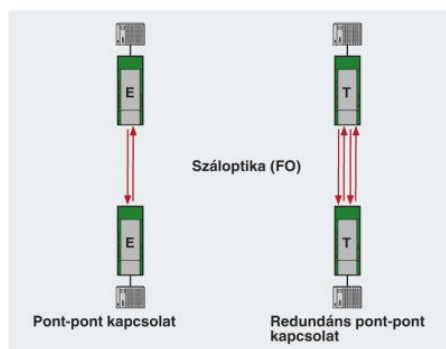
2799539	PSM-FO-POWERMETER	optikai kábelmérő táska, optikai teljesítménymérő készülékkel, F-SMA-, B-FOC adapterekkel, referencia száakkal és kezelési útmutatóval
2799526	PSM-HCS-KONFTOOL	HCS konfekcionáló bőrönd F-SMA gyorszerelő dugaszhoz, tartalma: csupaszoló kés, csupaszoló fogó, aramidvágó olló, száblankoló, mikroszkóp, szálasító szerszám a standard HCS, és dokumentáció
2744131	PSM-POF-KONFTOOL	Polimerszál konfekcionáló készlet, mely a következőkből áll: Csupaszolókés, csupaszolófogó, polírozó korong F-SMA- és SCRJ-gyorszerelő csatlakozóhoz, polírozó alátét és csiszolópapír
2799348	PSM-SET-FSMA-POLISH	Polimerszál polírozó készlet, F-SMA gyorszerelő dugaszhoz
1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	Csavarhúzó, hornyos, VDE szigetelt, mérete: 0,4x2,5x80 mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes

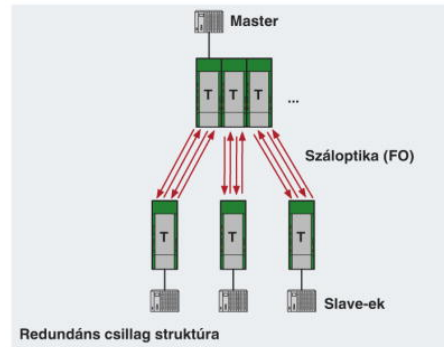
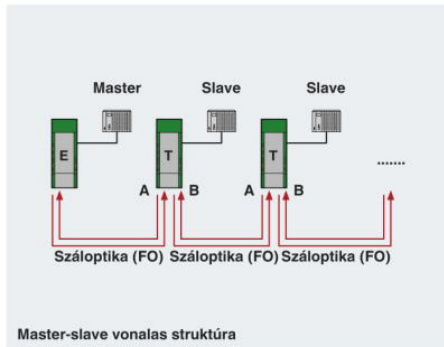
Általános

2709561	ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN	Összekötő a kalapsín-tápellátáshoz, aranyozott érintkezők, kalapsínre való szereléshez, 5 pólusú
2890014	ME 17,5 TBUS 1,5/PP000-3,81 BK	Dugaszrész
2866983	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	Tápegység, bemeneti oldalon szaggatott, keskeny kialakítás, kimenet: 24 V DC / 1,5 A
2744416	PSM-ME-RS232/RS485-P	interfész jelátalakító, RS-232 (V.24)-ről RS-422 (V.11) és RS-485-re alakításra, galvanikus leválasztással, 2 csatorna, kalapsínre szerelhető

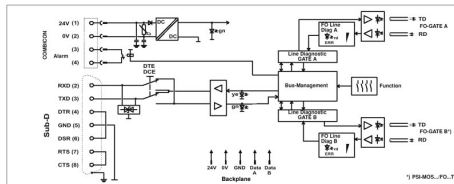
Rajzok

Alkalmazási rajz





Blokkvázlat



*) csak PSI-MOS.../FO...T esetén

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;