

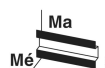
PSI-MOS-DNET CAN/FO 850/BM

Rendelési szám: 2708083




<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2708083>

optikai kábeles jelátalakító beépített optikai diagnosztikával, DeviceNet™, CAN, CANopen átvitelhez 800 kBit/s-ig, alapmodul, csatlósok: 1 x CAN, 1 x riasztás, 1 x optikai kábel (BFOC), 850 nm, HCS/üvegszálhoz



Kereskedelmi adat

EAN	 4 017918 943202
Csomag	1
Vámtarifa	85176200
Katalógusoldal információ	Oldal 369 (CAT-8-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.10.30



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	CAN-interfész, az ISO/IS 11898 szerint a DeviceNet, CAN, CANopen számára
Fájlformátum/kódolás	Bit stuffing, NRZ

Lezáró ellenállás	120 Ω (csatlakoztatható)
Adatátviteli közeg	réz
Átviteli távolság	\leq 5000 m (az adatsebességtől és az alkalmazott protokolltól függően)
Csatlakozási mód	Dugaszolható csavaros csatlakozó
Soros átviteli sebesség	\leq 800 kBit/s

LWL optikai interfész

Min. adóteljesítmény	-17,9 dBm (50/125 μ m)
	-14,1 dBm (62,5/125 μ m)
	-5,1 dBm (200/230 μ m)
Minimális vételi érzékenység	-32,50 dBm (50/125 μ m)
	-32,50 dBm (62,5/125 μ m)
	-32,10 dBm (200/230 μ m)
Hullámhossz	850 nm
Átviteli hossz 3 dB rendszertartalékkal	2800 m (F-K 200/230 8 dB/km, gyorszerelő dugasszal)
	4800 m (F-G 50/125 2,5 dB/km csatlakozóval)
	4200 m (F-G 62,5/125 3,0 dB/km csatlakozóval)
Adatátviteli közeg	HCS szál
	Multimódusú üvegszál
Csatlakozási mód	B-FOC (ST [®])

Hibajelző kimenet

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

Tápellátás

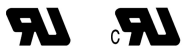
Tápfeszültség tartomány	10 V DC ... 30 V DC (COMBICON dugaszolható csavarkapcsokon)
Maximális áramfelvétel	100 mA
Jellemző áramfelvétel	100 mA (24 V DC)
Csatlakozási mód	COMBICON dugaszolható csavaros kapocs az alapmodulon keresztül

Általános adatok

Bemeneti bittorzulás	\pm 35 % (megengedett)
Kimeneti bittorzulás	$<$ 6,25 %

Szélesség	22,5 mm
Magasság	99 mm
Mélység	114,5 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 // CAN)
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
Védettség	IP20
Elektronikaház anyaga	PA 6.6-FR
Szín	zöld
MTBF	299 Év (Telcordia standard, 25 °C hőmérséklet, 21% munkaciklus (heti 5 nap, napi 8 óra)) 47 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 Class I, Div. 2, A, B, C és D csoportok

Tanúsítványok



Tanúsítások cULus Recognized

Ex tanúsítások: UL Listed, ATEX

Igényelt tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
dugasz/adapter		
2708481	PSM-SET-B-FOC/4-HCS	B-FOC (ST) csatlakozókészlet HCS szálhoz, helyszíni szereléshez, 4 törésvédelemmel ellátott gyorszerelő dugasszal
2799429	PSM-SET-BFOC-LINK/2	Toldó, a készlet 2 toldóból áll, B-FOC dugaszok csatlakoztatására
2744694	SUBCON-PLUS-CAN	D-SUB dugasz, 9 pólusú aljzat, két kábelkivezetés 35°-ban döntött egy kapocssoron, buszrendszer: CAN, CANopen, SafetyBus-P 1 Mbit/s-ig, lezáró ellenállás tolókapcsolóval kapcsolható, láb kiosztás: 2,3,7; csavaros csatlakozókapcsok
2744694	SUBCON-PLUS-CAN	D-SUB dugasz, 9 pólusú aljzat, két kábelkivezetés 35°-ban döntött egy kapocssoron, buszrendszer: CAN, CANopen, SafetyBus-P 1 Mbit/s-ig, lezáró ellenállás tolókapcsolóval kapcsolható, láb kiosztás: 2,3,7; csavaros csatlakozókapcsok
2306566	SUBCON-PLUS-CAN/AX	D-SUB dugasz, 9 pólusú aljzat, egyenes kivitel két kábelkivezetéssel, buszrendszer: CAN, CANopen, SafetyBus-P; láb kiosztás: 2,3,7; csavaros csatlakozókapcsok
2306566	SUBCON-PLUS-CAN/AX	D-SUB dugasz, 9 pólusú aljzat, egyenes kivitel két kábelkivezetéssel, buszrendszer: CAN, CANopen, SafetyBus-P; láb kiosztás: 2,3,7; csavaros csatlakozókapcsok
2708119	SUBCON-PLUS-CAN/PG	D-SUB dugasz, 9 pólusú aljzat, kábelkivezetés 35°-ban döntött, buszrendszer: CAN, CANopen, SafetyBus-P 1 Mbit/s-ig PG-D-SUB aljzattal egy programozó készülék csatlakoztatásához, lezáró ellenállás tolókapcsolóval kapcsolható, láb kiosztás: 2,3,6,7,9; csavaros kapcsok
2708119	SUBCON-PLUS-CAN/PG	D-SUB dugasz, 9 pólusú aljzat, kábelkivezetés 35°-ban döntött, buszrendszer: CAN, CANopen, SafetyBus-P 1 Mbit/s-ig PG-D-SUB aljzattal egy programozó készülék csatlakoztatásához, lezáró ellenállás tolókapcsolóval kapcsolható, láb kiosztás: 2,3,6,7,9; csavaros kapcsok

kábelek/vezetők

2799322	PSM-LWL-GDM-RUGGED-50/125	Üvegszál kábel, duplex 50/125 µm, méteráru dugasz nélkül, beltéri kábelezéshez
2799432	PSM-LWL-GDO- 50/125	Üvegszál kábel, duplex 50/125 µm, méteráru dugasz nélkül, kültéri kábelezéshez
2799885	PSM-LWL-HCS-RUGGED-200/230	HCS szál fénykábel, duplex 200/230 µm, méteráru csatlakozó nélkül, belső fektetéshez
2799445	PSM-LWL-HCSO-200/230	HCS szál fénykábel, duplex 200/230 µm, méteráru dugasz nélkül, kültéri kábelezéshez
2744911	PSM-LWL/GDM-RUGGED	Üvegszál kábel, duplex 50/125 µm, méteráru csatlakozóval, beltéri kábelezéshez
2744924	PSM-LWL/GDO	Üvegszál kábel, duplex 50/125 µm, méteráru csatlakozóval, kültéri kábelezéshez

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

szerszámok

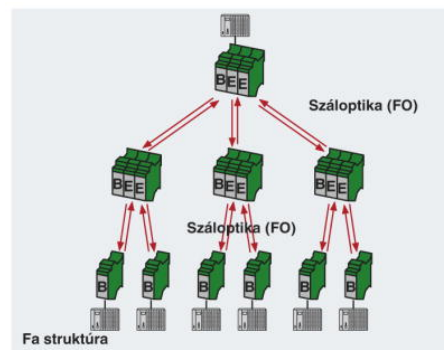
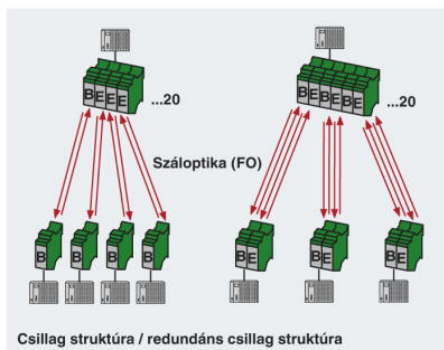
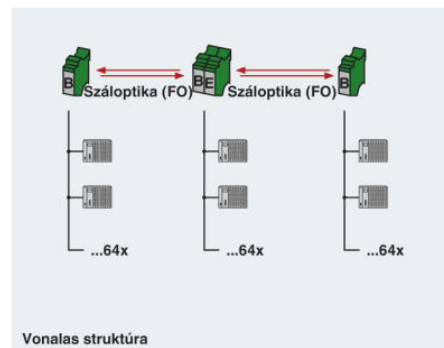
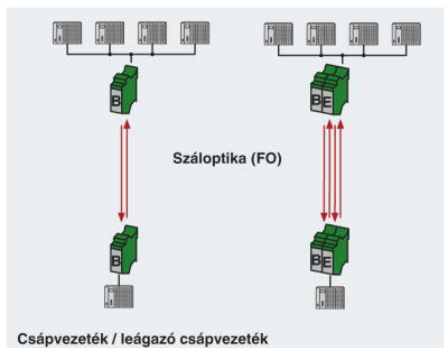
2799539	PSM-FO-POWERMETER	optikai kábelmérő táska, optikai teljesítménymérő készülékkel, F-SMA-, B-FOC adapterekkel, referencia szákkal és kezelési útmutatóval
2708465	PSM-HCS-KONFTOOL/B-FOC	HCS konfekcionáló bőrönd B-FOC(ST) gyorszerelő dugaszhoz, tartalma: csupaszoló kés, csupaszoló fogó, aramidvágó olló, szálblankoló, mikroszkóp, szálhasító szerszám a standard HCS, valamint HCS-GI szálakhoz és dokumentáció
1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	Csavarhúzó, hornyos, VDE szigetelt, mérete: 0,4x2,5x80 mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes

Általános

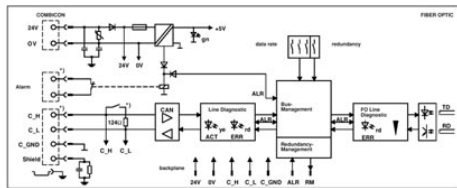
1511504	SAC-5P-920/...	Kábeltekercs CANopen és DeviceNet™ kábelhez, 5 pólusú, 0,5 és 400 m közötti kábelhosszakban
---------	----------------	---

Rajzok

Alkalmazási rajz



Blokkvázlat



*) csak az alapmodulban

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;