

FBCON PA CG/M12 1WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Veszélyes területeken történő alkalmazásokhoz a PROFIBUS PA Ex csatlakozódobozok 1-utas, 2-utas, 4-utas és 8-utas elosztóként kaphatók.

Az elektromágneses zavarvédelemmel rendelkező tömszelencék, az IP66 védetségű osztály és a széles üzemi hőmérséklettartomány biztonságosan védi a csatlakozásokat szigorú környezetben.

Funkció

- Elektromágneses zavarvédelemmel rendelkező tömszelencék a fővonal és a csomóponti kábelhez
- M12 csatlakozó csomóponti kábelhez
- Külső földelőcsap
- Védelmi osztály IP66
- Alumínium változat
- Profibus PA kompatibilis

Megjegyzés: Az FBCon termékek használata alumínium burkolatokkal és/vagy M12 csatlakozókkal nem ajánlott erősen sós környezetben.

Általános rendelési adatok

Verzió	Standard elosztó Ex-alkalmazásokhoz EEx(ia), 1-es elosztó EEx, IP66
Rendelési szám	8564150000
Típus	FBCON PA CG/M12 1WAY EX
GTIN (EAN)	4032248238521
Qty.	1 Stück

FBCON PA CG/M12 1WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Magasság	37 mm	Magasság (coll)	1,457 inch
Szélesség	58 mm	Szélesség (coll)	2,283 inch
Hossz	64 mm	Hossz, inch	2,52 inch
Nettó tömeg	257 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Ambient temperature	-40 °C...80 °C
Üzemi hőmérséklet	-40 °C...80 °C		

Műszaki adatok

Buszrendszer	Profibus-PA, Foundation Fieldbus	Csatlakozás típusa PE	M12 fővezeték
Elosztás típusa	1-es elosztó EEx	Felszerelés típusa	Felületre szerelt, Első rögzítés
Ház fő anyaga	Alumínium, AlSi12	Ház kivitele	Nyomáskiegyenlítő elemmel
Kábelbevezetés	Sárgaréz tömszelence, Leágazó vezeték M12	Szennyezés súlyossága	2
Vezeték külső átmérő, max.	9,5 mm	Vezeték külső átmérő, min.	5,5 mm
Védelmi osztály	IP66	Érintkező aljzatok száma	1
Érintkező anyaga	CuZnAu	Érintkezőtartó anyaga	Sárgaréz

Besorolások

ETIM 6.0	EC001604	ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ECLASS 9.0	27-24-26-08	ECLASS 9,1	27-24-26-08
ECLASS 10.0	27-24-26-08	ECLASS 11.0	27-24-26-08
ECLASS 12.0	27-44-01-11	ECLASS 13.0	27-44-01-11

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

FBCON PA CG/M12 1WAY EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**Approval/Certificate/Document of
Conformity[Declaration of Conformity](#)

Product Change Notification

[20220208 Technical change to FBCon field distributors \(passive, with aluminum housings\)](#)

Software

[Runtime Software – WI-Segment-Calculator](#)

User Documentation

[Instruction sheet](#)[Quick start guide – assembly instruction german / english](#)[Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

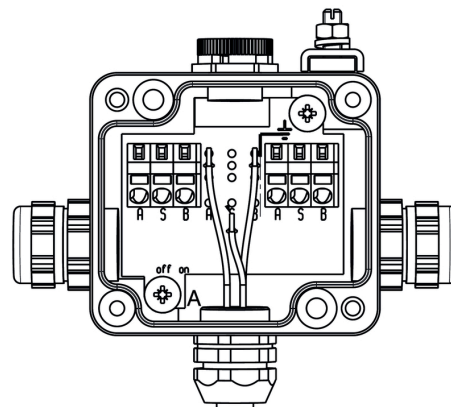
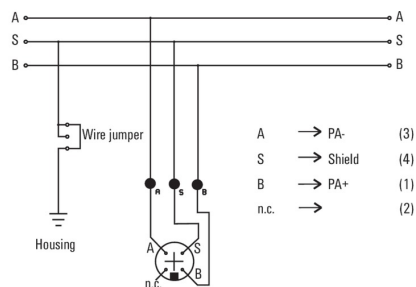
Kiadványok

FBCON PA CG/M12 1WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rajzok



FBCON PA CG/M12 1WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

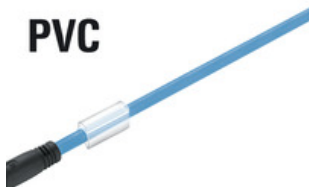
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

PVC/PE kék (FBCEX)

PVC



Két I/O slave készülék, vagy a vezérlő és egy I/O előfizető közötti összeköttetés létrehozásának legmegbízhatóbb módja a konfekcionált kábelek használata. A kábelválaszték: PROFIBUS, CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT és Ethernet.

Általános rendelési adatok

Típus	FBCEX PA M12 M 2M	Verzió
Rendelési szám	1785150200	Buszvezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusszám: 2, 2 m, tű,
GTIN (EAN)	4032248195022	egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén:
Qty.	1 Stück	Igen