

FBCON PA CG 4WAY EX

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

www.weidmuller.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 védelembeli osztály és a széles üzemi hőmérséklettartomány biztonságosan védi a csatlakozásokat szigorú környezetben.

Funkció

- Elektromágneses zavarvédelemmel rendelkező tömszelencék a fónali 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

Változat	Standard elosztó Ex-alkalmazásokhoz EEx(ia), 4-es elosztó EEx, IP66
Rendelési szám	856420000
Típus	FBCON PA CG 4WAY EX
GTIN (EAN)	4032248238569
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2025-11-30T00:00:00+01:00

FBCON PA CG 4WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	34 mm	Mélység (coll)	1.3386 inch
Magasság	37 mm	Magasság (coll)	1.4567 inch
Szélesség	80 mm	Szélesség (coll)	3.1496 inch
Hossz	125 mm	Hossz, inch	4.9212 inch
Nettó tömeg	673 g		

Hőmérsékletek

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

Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint	Egyik sem
--------------------------	-----------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Műszaki adatok

Pólusszám	3	Csatlakozás típusa PE	Leágazó vezeték tömszelencével
Érintkezőtartó anyaga	Sárgaréz	Elosztás típusa	4-es elosztó EEx
Érintkező aljzatok száma	4	Ház kivitele	Nyomáskiegyenlítő elemmel
Ház fő anyaga	Alumínium, AlSi12	Kábelbevezetés	Sárgaréz tömszelence
Érintkező anyaga	CuZnAu	Vezeték külső átmérő, max.	9.5 mm
Vezeték külső átmérő, min.	6.5 mm	Felszerelés típusa	Felületre szerelt, Első rögzítés
Védelmi osztály	IP66	Szennyezés súlyossága	2
Buszrendszer	Profibus-PA, Foundation Fieldbus		

Elem leírása

A termék leírása	Az eszköz egy passzív terepi elosztó a Profibus PA és Foundation Fieldbus H1 terepi buszrendszerek számára. Az eszköz használata az 1. és 2. robbanásveszélyes zónákban engedélyezett. Az eszköz FISCO (Fieldbus Intrinsically Safe Concept) tanúsítvánnyal rendelkezik. Működési leírás: Az eszköz legfeljebb nyolc, Ex-ia robbanásvédelmi típusú, gyújtószikramentes FISCO terepi eszközzel kapcsolja össze az azonos robbanásvédelmi osztállyal rendelkező, gyújtószikramentes terepi busz szegmenseket. Az eszköz a többpontos árnyékoló-földelést és az
------------------	--

Műszaki adatok

egyponτος árnyékoló-földelést egyaránt támogatja. Az eszköz a többponτος árnyékoló-földelést és az egyponτος árnyékoló-földelést egyaránt támogatja.

Besorolások

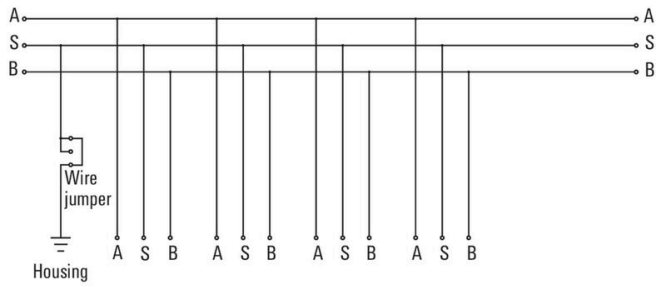
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

FBCON PA CG 4WAY EX

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

Rajzok

www.weidmueller.com



- A → PA-
- S → Shield
- B → PA+

