

FBCON PA CG 2WAY 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 védeettségi 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

Változat	Standard elosztó Ex-alkalmazásokhoz EEx(ia), 2-es elosztó EEx, IP66
Rendelési szám	8564190000
Típus	FBCON PA CG 2WAY EX
GTIN (EAN)	4032248238552
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2025-11-30T00:00:00+01:00

FBCON PA CG 2WAY EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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	64 mm	Szélesség (coll)	2.5197 inch
Hossz	98 mm	Hossz, inch	3.8583 inch
Nettó tömeg	354 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)	6bl, 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		2-es elosztó EEx
Érintkező aljzatok száma	2	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

FBCON PA CG 2WAY EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data**

egypontos árnyékoló-földelést egyaránt támogatja. Az eszköz a többpontos árnyékoló-földelést és az egypontos 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 2WAY EX

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

www.weidmueller.com

Drawings

