

## FBCON PA CG/M12 2WAY EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 fővonalai 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), 2-es elosztó EEx, IP66
Rendelési szám	<a href="#">8564160000</a>
Típus	FBCON PA CG/M12 2WAY EX
GTIN (EAN)	4032248238538
Qty.	1 Stück

## FBCON PA CG/M12 2WAY EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Magasság	37 mm	Magasság (coll)	1,457 inch
Szélesség	64 mm	Szélesség (coll)	2,52 inch
Hossz	98 mm	Hossz, inch	3,858 inch
Nettó tömeg	339 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	minden csatlakozó műanyag tömszelencével
Elosztás típusa	2-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	2
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 2WAY EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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](#)

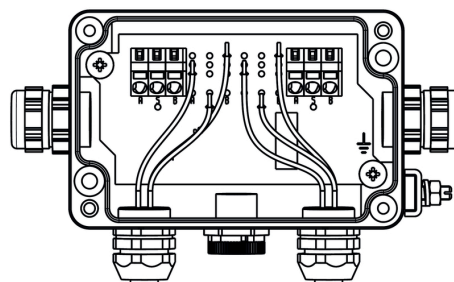
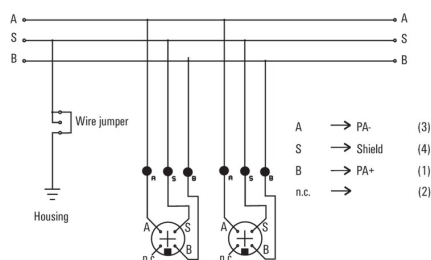
Kiadványok

## FBCON PA CG/M12 2WAY EX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok



## FBCON PA CG/M12 2WAY EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

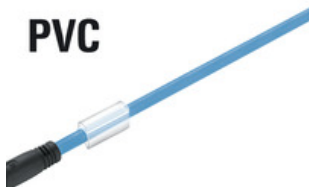
Germany

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, DeviceNet<sup>TM</sup>, EtherCAT és Ethernet.

## Általános rendelési adatok

Típus	FBCEX PA M12 M 2M	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1785150200</a>	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