

FBCON PA CG/M12 2WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A standard ipari alkalmazásokhoz (nem veszélyes területek), a PROFIBUS PA összekötő dobozok és határolók 1 utas, 2 utas, 4 utas és 8 utas elosztóként is elérhetőek.

Az FBCon határolók kialakításuk révén alkalmasak a csatlakoztatott terepi eszközök túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelmére. Feszültséghatároló védőelemként tompító diódákat lehet használni. Az integrált áramhatárolónak köszönhetően a szegmens a csomóponti kábelnél is védelmet élvez a rövidzárlattal szemben.

Az EMC tömszelencék, az IP66 védelmi osztály és a széles üzemi hőmérséklet-tartomány biztonságos védelmet nyújt a zord körülmények között működő csatlakozásai számára.

Működés

- Elektromágneses zavarvédelemmel rendelkező tömszelencék a fővonal és a csomóponti kábelhez
- M12 csatlakozó csomóponti kábelhez
- Külső földelőcsavar
- Nyomáskiegyenlítő elem
- IP66 védelmi osztály
- Alumínium és rozsdamentes acél változatok
- Profibus PA/Foundation Fieldbus kompatibilis

Megjegyzés: Az alumínium házzal és/vagy M12 csatlakozásokkal rendelkező FBCon termékek használata nem javasolt erősen sós környezetben.

Általános rendelési adatok

Verzió	Standard elosztó, 2-es elosztó, IP66, Leágazó vezeték M12
Rendelési szám	8564070000
Típus	FBCON PA CG/M12 2WAY
GTIN (EAN)	4032248236602
Qty.	1 Stück

FBCON PA CG/M12 2WAY

Weidmüller Interface GmbH & 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	344 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...75 °C
----------------------	----------------	-------------------	----------------

Műszaki adatok

Buszrendszer	Profibus-PA, Foundation Fieldbus	Csatlakozás típusa PE	M12 fővezeték
Elosztás típusa	2-es elosztó	Felszerelés típusa	Felületre szerelt
Ház fő anyaga	Alumínium, Alumínium	Ház kivitele	Nyomáskiegyenlítő elemmel
Kábelbevezetés	Leágazó vezeték M12	Szennyezés súlyossága	3
Tömszelencék	Réz kábel-tömszelence	Vezeték külső átmérő, max.	9,5 mm
Vezeték külső átmérő, min.	5,5 mm	Védelmi osztály	IP66
Érintkező aljakok száma	2	Érintkező anyaga	CuZnAu
Érintkezőtartó anyaga	Sárgaréz	Üzemi feszültség, U _{max} , max.	32 V

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**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**Approval/Certificate/Document of
Conformity[Application notes – Certification UL](#)

Product Change Notification

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

Software

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

User Documentation

[Quick start guide – assembly instruction german / english](#)[Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch](#)[Device description – FBCon Segment Calculator_english](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

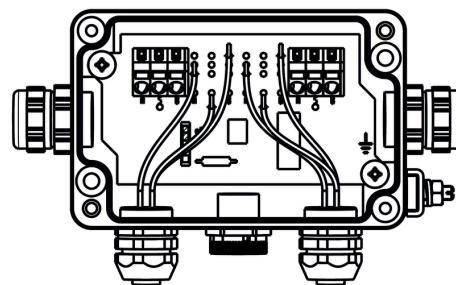
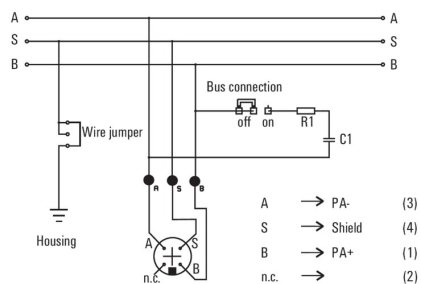
Kiadványok

FBCON PA CG/M12 2WAY

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

www.weidmueller.com

Rajzok



FBCON PA CG/M12 2WAY

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

PVC/PE fekete (FBC)

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	FBC PA M12 M 2M	Verzió
Rendelési szám	1785120200	Buszvezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusszám: 2, 2 m, tű,
GTIN (EAN)	4032248194803	egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén:
Qty.	1 Stück	Igen

M12



A védősapkák védik a nem hozzárendelt dugaszolható állomásokat a külső befolyásoktól.

Általános rendelési adatok

Típus	SAI-SK-M12	Verzió
Rendelési szám	6456050000	Védett részegységek, Védőkupak
GTIN (EAN)	4008190304058	
Qty.	30 Stück	

FBCON PA CG/M12 2WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Sárgaréz záródugók, kerekfejű, IND



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

Általános rendelési adatok

Típus	VP 9-MS65	Verzió
Rendelési szám	6294700000	VPMS (sárgaréz záródugó), Záródugók, zárt állapotban, PG 9, 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190005887	Sárgaréz, nikkelezett
Qty.	100 Stück	

Neoprén lapos tömítés - GWDR NP



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

Általános rendelési adatok

Típus	GWDR PG9-NP	Verzió
Rendelési szám	1719550000	GWDR NP (lapos tömítés - neoprén), Tömítőgyűrű, PG 9, Neoprén
GTIN (EAN)	4008190352813	
Qty.	100 Stück	

FBCON PA CG/M12 2WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

IP68 verzió



A készülékházak bőséges választéka mellett a Weidmüller többféle tömszelencét kínál számos alkalmazáshoz.

A sárgaréz, műanyagból és rozsdamentes acélból készült tömszelencék megfelelnek a különféle IP védettségi osztály előírásainak, hogy mindenféle ipari készülékházhoz használhatók legyenek.

A tömszelence és az alkalmazás sorozatától függően a tömszelencék tanúsítva és tesztelve vannak a VDE, UL, UR, cULus, DNV GL vagy EN 45545 szabvány előírásainak megfelelően.

Általános rendelési adatok

Típus	VG M16 - MS 68	Verzió
Rendelési szám	1772210000	VG MS (standard sárgaréz tömszelence), Tömszelencék, egyenes, M
GTIN (EAN)	4032248129867	16, 7 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
Qty.	50 Stück	(30 min.), IP69K, Sárgaréz, nikkelezett
Típus	VG 9-MS68	Verzió
Rendelési szám	1569070000	VG MS (standard sárgaréz tömszelence), Tömszelencék, egyenes, PG
GTIN (EAN)	4008190116262	9, 6 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
Qty.	50 Stück	(30 min.), IP69K, Sárgaréz, nikkelezett