

## FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

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

www.weidmuller.com

Ne használja a terméket új fejlesztésekhez



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 áramkorlátozással, 2 csatornás elosztó, LIMITER, IP66, Leágazó vezeték M12
Rendelési szám	<a href="#">8714170000</a>
Típus	FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398232
Qty.	1 Stück
Szállítás állapota	<b>Ez a termék már nem kapható.</b>
Rendelésre álló egység	2024-01-14
Helyettesítő termék	<a href="#">2617210000</a>

## FBCon PA CG/M12 2WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Magasság	36 mm	Magasság (coll)	1,417 inch
Szélesség	64 mm	Szélesség (coll)	2,52 inch
Hossz	98 mm	Hossz, inch	3,858 inch
Nettó tömeg	343 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...55 °C
----------------------	----------------	-------------------	----------------

## Műszaki adatok

Buszrendszer	Profibus-PA, Foundation Fieldbus	Csatlakozás típusa PE	M12 fővezeték
Elosztás típusa	2 csatornás elosztó, LIMITER	Felszerelés típusa	Felületre szerelt
Ház felülete	porfestett	Ház fő anyaga	Alumínium, AISi12
Ház kivitele	Nyomáskiegyenlítő elemmel	Kábelbevezetés	Leágazó vezeték M12
Tömszelencék	Réz kábel-tömszelence	Védelmi osztály	IP66
Áramkorlátozás	állítható, 20 mA, 40 mA, 60 mA	Üzemi feszültség, U <sub>max</sub> , max.	18 V DC ±20%

## 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

ROHS	Megfelel
------	----------

## Letöltések

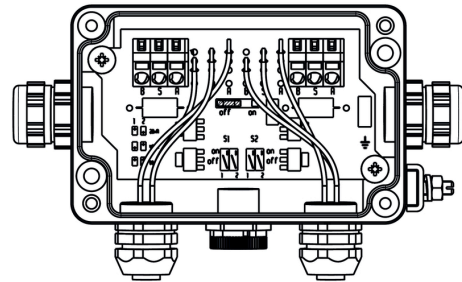
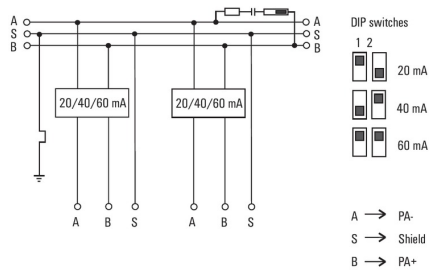
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Application notes – Certification UL</a> <a href="#">Application notes – Declaration of Conformity.pdf</a>
Software	<a href="#">Runtime Software – WI-Segment-Calculator</a>
User Documentation	<a href="#">Quick start guide – assembly instruction german / english</a> <a href="#">Quick start guide – Application-Guide-Planning and installing Fieldbus networks-using-FBCon_english_deutsch</a> <a href="#">Device description – FBCon Segment Calculator_english</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	

## FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

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

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

**Rajzok**



## FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, DeviceNet<sup>TM</sup>, EtherCAT és Ethernet.

## Általános rendelési adatok

Típus	FBC PA M12 M 2M	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1785120200</a>	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	<a href="#">6456050000</a>	Védett részegységek, Védőkupak
GTIN (EAN)	4008190304058	
Qty.	30 Stück	

## FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

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	<a href="#">6294700000</a>	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	<a href="#">1719550000</a>	GWDR NP (lapos tömítés - neoprén), Tömítőgyűrű, PG 9, Neoprén
GTIN (EAN)	4008190352813	
Qty.	100 Stück	

## FBCON PA CG/M12 2WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">1772210000</a>	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	<a href="#">1569070000</a>	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