

## FBCON PA CG 1WAY

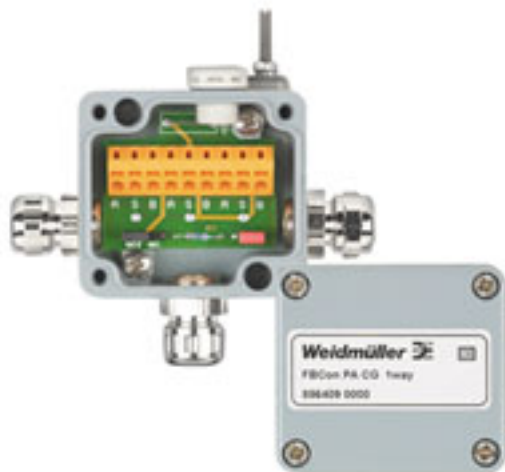
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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, 1-es elosztó, IP66
Rendelési szám	<a href="#">8564090000</a>
Típus	FBCON PA CG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248235711
Qty.	1 Stück

## FBCON PA CG 1WAY

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	58 mm	Szélesség (coll)	2,283 inch
Hossz	64 mm	Hossz, inch	2,52 inch
Nettó tömeg	262 g		

## Hőmérsékletek

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

## Műszaki adatok

Buszrendszer	Profibus-PA, Foundation Fieldbus	Csatlakozás típusa PE	Leágazó vezeték tömszelencével
Elosztás típusa	1-es elosztó	Felszerelés típusa	Felületre szerelt
Ház felülete	porfestett	Ház fő anyaga	Alumínium, AlSi12, Alumínium
Ház kivitele	Nyomáskiegyenlítő elemmel	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 aljzatok száma	1	Érintkező anyaga	CuZnAu
Érintkezőtartó anyaga	Sárgaréz	Üzemi feszültség, U <sub>max</sub> , 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 1WAY****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[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](#)

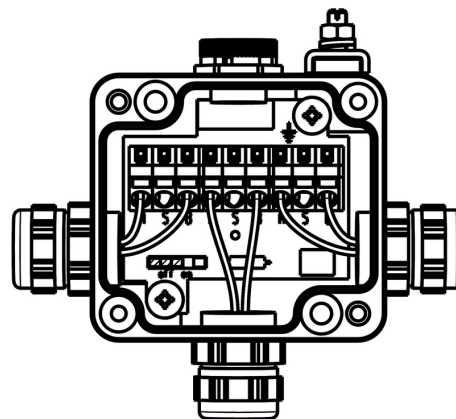
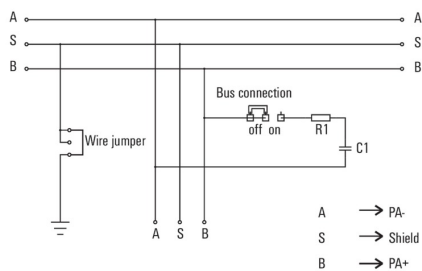
Kiadványok

## FBCON PA CG 1WAY

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

## Rajzok

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



## FBCON PA CG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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	

## 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	

## FBCON PA CG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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	

## 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 védettség 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