

## FBCON PA CG 4WAY

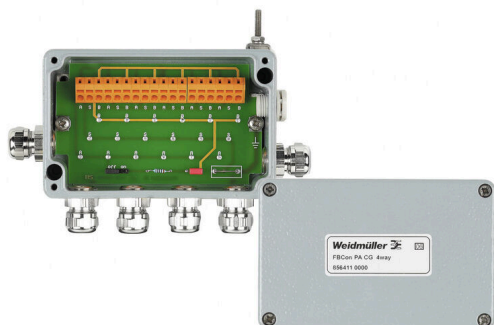
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 fővonalis 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

Változat	Standard elosztó sínkivezetéssel (aktív), 4-es elosztó, IP65, IP66, Kerek
Rendelési szám	<a href="#">8564110000</a>
Típus	FBCON PA CG 4WAY
GTIN (EAN)	4032248235704
Qty.	1 Darab

## FBCON PA CG 4WAY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

## Méreték és tömegek

Mélység	34 mm	Mélység (coll)	1.3386 inch
Magasság	37 mm	Magasság (coll)	1.4567 inch
Szélesség	80 mm	Szélesség (coll)	3.1496 inch
Nettó tömeg	684 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Ambient temperature	-40 °C...80 °C
Üzemi hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Páratartalom	5...95% páralecsapódás nem megengedett

## Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint	Egyik sem
--------------------------	-----------

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

## Csatlakozási adatok

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	4 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm <sup>2</sup>
---	-------------------	---	-------------------

## Műszaki adatok

Pólusszám	3	Tömszelencék	Réz kábel-tömszelence
Csatlakozás típusa PE	Leágazó vezeték tömszelencével	Érintkezőtartó anyaga	Sárgaréz
Elosztás típusa	4-es elosztó	Érintkező aljzatok száma	4
Ház kivitele	Nyomáskiegyenlítő elemmel	Ház fő anyaga	Alumínium, AlSi12, Alumínium
Kábelbevezetés	Kerek	Érintkező anyaga	CuZnAu
Vezeték külső átmérő, max.	9.5 mm	Vezeték külső átmérő, min.	6.5 mm
Felszerelés típusa	Felületre szerelt	Védelmi osztály	IP65, IP66
Szennyezés súlyossága	3	Buszrendszer	Profibus-PA, Foundation Fieldbus
Üzemi feszültség	30 V	Ház felülete	porfestett
Üzemi feszültség, U <sub>max</sub> , max.	30 V DC		

**Műszaki adatok****Elem leírása**

## A termék leírása

Az eszköz egy passzív terepi elosztó a Profibus PA és Foundation Fieldbus H1 terepi buszrendszerek számára. Az eszköz megfelel az IP66/IP67 védeettségi osztálynak. Működési leírás: Az eszköz legfeljebb nyolc terepi eszközt kapcsol össze egy terepi busz szegmensen. Az eszköz a többpontos árnyékoló-földelést és az egyponos árnyékoló-földelést egyaránt támogatja. Az eszköz a többpontos árnyékoló-földelést és az egyponos árnyékoló-földelést egyaránt támogatja.

**Besorolások**

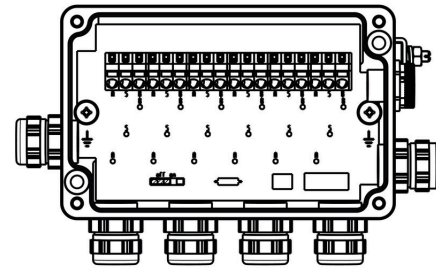
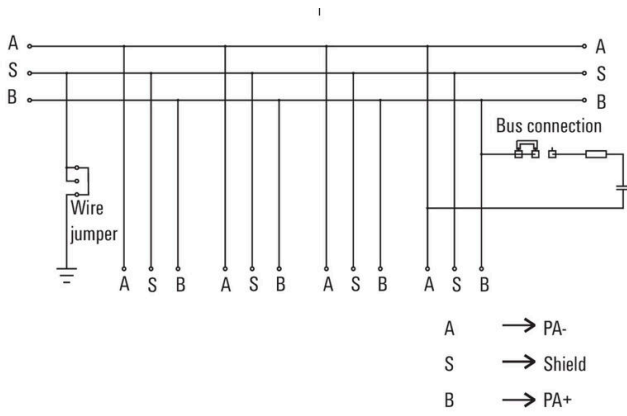
ETIM 8.0	EC001604	ETIM 9.0	EC001604
ETIM 10.0	EC001604	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

## FBCON PA CG 4WAY

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

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

# Rajzok



## FBCON PA CG 4WAY

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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0294700000</a>	VPMS (sárgaréz záródugó), Záródugók, zárt állapotban, PG 9, 5 mm, Sárgaréz, nikkelezett
GTIN (EAN)	4008190005887	
Qty.	100 ST	

## IP68 verzió



A készülékházak bőséges választéka mellett a Weidmüller többféle tömszelencét kínál számos alkalmazáshoz. A sárgarézből, 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 9-MS68	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1569070000</a>	VG MS (standard sárgaréz tömszelence), Tömszelencék, egyenes, PG 9, 6 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Sárgaréz, nikkelezett
GTIN (EAN)	4008190116262	
Qty.	50 ST	

## 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.

## FBCON PA CG 4WAY

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

Típus	GWDR PG9-NP	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1719550000</a>	GWDR NP (lapos tömítés - neoprén), Tömítőgyűrű, PG 9, Neoprén
GTIN (EAN)	4008190352813	
Qty.	100 ST	

## 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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1772210000</a>	VG MS (standard sárgaréz tömszelence), Tömszelencék, egyenes, M 16, 7 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Sárgaréz, nikkelezett
GTIN (EAN)	4032248129867	
Qty.	50 ST	

## M12



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

## Általános rendelési adatok

Típus	SAI-SK-M12	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9456050000</a>	Védett részegységek, Védőkupak
GTIN (EAN)	4008190304058	
Qty.	30 ST	