

## FBCON SS PCG 4WAY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmuller.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 terapi eszközök túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelmére. Feszültségátviteli 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

Változat	Standard elosztó sínkivezetéssel (aktív), 4-es elosztó, IP65, IP66, Kerek
Rendelési szám	<a href="#">8613680000</a>
Típus	FBCON SS PCG 4WAY
GTIN (EAN)	4032248316977
Qty.	1 Darab

## FBCON SS PCG 4WAY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Méreték és tömegek

Mélység	62.5 mm	Mélység (coll)	2.4606 inch
Magasság	36 mm	Magasság (coll)	1.4173 inch
Szélesség	80 mm	Szélesség (coll)	3.1496 inch
Nettó tömeg	764 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	Műanyag csavaros kábel-tömszelence
Csatlakozás típusa PE	minden csatlakozó műanyag tömszelencével	Elosztás típusa	4-es elosztó
Ház kivitele	Nyomáskiegyenlítő elemmel	Ház fő anyaga	Nemesacél, rozsdamentes, Alumínium
Kábelbevezetés	Kerek	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	polírozott	Üzemi feszültség, U <sub>max</sub> , max.	30 V DC

## Besorolások

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

**FBCON SS PCG 4WAY**

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

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

**Technical data**

ECLASS 15.0

27-44-01-11

**FBCON SS PCG 4WAY**

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

**Drawings**

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

