

## FBCON SS DP PCG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



A Profibus DP és a Modbus RS485 esetében az FBCon szabványos T-elosztók és lezárók egyes terepi eszközöket vagy távoli be-/kimeneteket csatlakoztatnak a gyűjtősín-kábelhez.

Azok elektromágneses zavarvédelemmel rendelkező tömszelencéi, az IP66 védettség és a széles üzemi hőmérséklettartomány megbízható védelmet biztosít a csatlakozók számára szigorú környezetben.

Funkció

- Elektromágneses zavarvédelemmel rendelkező tömszelencék a fővonalai és a csomóponti kábelhez
- M12 csatlakozó csomóponti kábelhez
- Külső földelőcsap
- Nyomáskiegyenlítő elem
- Védelmi osztály IP66
- Alumínium és rozsdamentes acél változatok
- Profibus DP/Modbus RS485 kompatibilis

Megjegyzés: Az FBCon termékek használata alumínium burkolatokkal és/vagy M12 csatlakozókkal nem ajánlott erősen sós környezetben.

### Általános rendelési adatok

Változat	Standard elosztó buszlezáró nélkül, 1-es elosztó, IP65, IP66
Rendelési szám	<a href="#">8714260000</a>
Típus	FBCON SS DP PCG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248399895
Qty.	1 Darab

## FBCON SS DP PCG 1WAY

Weidmüller Interface GmbH & 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	47.5 mm	Mélység (coll)	1.8701 inch
Magasság	47.5 mm	Magasság (coll)	1.8701 inch
Szélesség	79.5 mm	Szélesség (coll)	3.1299 inch
Nettó tömeg	418 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-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	Csatlakozás típusa PE	Leágazó vezeték tömszelencével
Elosztás típusa	1-es elosztó	Ház kivitele	Nyomás kiegyenlítő elemmel
Ház fő anyaga	Nemesacél, rozsdamentes	Kábelbevezetés	műanyag csavaros tömszelence, 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-DP, Modbus RS485
Üzemi feszültség	30 V	Ház felülete	polírozott
Üzemi feszültség, U <sub>max</sub> , max.	30 V DC		

## Elem leírása

A termék leírása Az eszköz egy passzív terepi elosztó a Profibus PA terepi buszrendszer számára. Az eszköz megfelel az IP66/IP67 védettségi osztálynak. Működési leírás Az eszköz egy terepi eszközt kapcsol

**FBCON SS DP PCG 1WAY**

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

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

**Technical data**

össze egy terepi busz szegmessel. Az eszköz a többpontos árnyékoló-földelést és az egy pontos árnyékoló-földelést egyaránt támogatja. A földelési koncepciókat a Profibus irányelvei ismertetik.

**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 SS DP PCG 1WAY**

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

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

**Drawings**

