

## FBCON SS 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="#">8703430000</a>
Típus	FBCON SS CG 1WAY
GTIN (EAN)	4032248398348
Qty.	1 Stück

## FBCON SS CG 1WAY

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	58 mm	Szélesség (coll)	2,283 inch
Hossz	64 mm	Hossz, inch	2,52 inch
Nettó tömeg	451 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	polírozott	Ház fő anyaga	Nemesacél, rozsdamentes, Alumínium
Ház kivitele	Nyomáskiegyenlítő elemmel	Szennyezés súlyossága	3
Tömszelencék	Rozsdamentes acél kábel-tömszelence	Védelmi osztály	IP66
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 SS 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 \(passive, with stainless steel housings\)](#)

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 SS CG 1WAY

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

## Rajzok

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

