

FBCON SS 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 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, 4-es elosztó, IP66
Rendelési szám	8703450000
Típus	FBCON SS CG 4WAY
GTIN (EAN)	4032248398355
Qty.	1 Stück

FBCON SS CG 4WAY

Weidmüller Interface GmbH & 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	80 mm	Szélesség (coll)	3,15 inch
Hossz	125 mm	Hossz, inch	4,921 inch
Nettó tömeg	866 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	4-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 _{max} , 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 4WAY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 4WAY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**