

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 terpei eszközök túlfeszültség és rövidzárlat elleni védelmére. Feszültségátároló 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 fónali 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	8703450000
Típus	FBCON SS CG 4WAY
GTIN (EAN)	4032248398355
Qty.	1 Darab

FBCON SS CG 4WAY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
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	125 mm	Szélesség (coll)	4.9212 inch
Nettó tömeg	866 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 ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²
---	-------------------	---	-------------------

Műszaki adatok

Pólusszám	3	Tömszelencék	Rozsdamentes acél kábel-tömszelence
Csatlakozás típusa PE	Leágazó vezeték 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 _{max} , max.	30 V DC

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 védelemosztálynak. Működési leírás:
------------------	---

FBCON SS CG 4WAY

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

www.weidmueller.com

Technical data

Az eszköz legfeljebb nyolc terepi eszközt kapcsol össze egy terepi busz szegmensevel. 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 SS CG 4WAY

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

Drawings

www.weidmueller.com

