

FBCON SS PCG 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ne használja a terméket új fejlesztésekhez



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. Feszültségghatároló 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 áramkorlátozással, 1 csatornás elosztó, LIMITER, IP66
Rendelési szám	8726110000
Típus	FBCON SS PCG 1WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398591
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2024-01-14T00:00:00+01:00
Alternatív termék	FBCON SS PCG 1WAY LIMITER

FBCON SS PCG 1WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Méretetek és tömegek

Magasság	36 mm	Magasság (coll)	1.4173 inch
Szélesség	58 mm	Szélesség (coll)	2.2835 inch
Hossz	64 mm	Hossz, inch	2.5197 inch
Nettó tömeg	329.63 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...55 °C
----------------------	----------------	-------------------	----------------

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, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3a5f5913-76fc-4ff5-8563-4463f80bbe02

Műszaki adatok

Tömszelencék	Műanyag csavaros kábel-tömszelence	Csatlakozás típusa PE	minden csatlakozó műanyag tömszelencével
Elosztás típusa	1 csatornás elosztó, LIMITER	Ház kivitele	Nyomáskiegyenlítő elemmel
Ház fő anyaga	Nemesacél, rozsdamentes	Felszerelés típusa	Felületre szerelt
Védelmi osztály	IP66	Buszrendszer	Profibus-PA, Foundation Fieldbus
Áramkorlátozás	állítható, 20 mA, 40 mA, 60 mA	Ház felülete	polírozott
Üzemi feszültség, U _{max} , max.	18 V DC ±20%		

Elem leírása

A termék leírása	Az eszköz egy aktív terepi elosztó a Profibus PA és Foundation Fieldbus H1 terepi buszrendszerek számára. Az eszköz megfelel az IP66/IP67 védettségű osztálynak. Működési leírás: Az eszköz legfeljebb nyolc terepi eszközt kapcsol össze egy terepi busz szegmenssel. Mellékvonalanként állítható áramfelületelet védi a fővonalat rövidzárlat és túlterhelés ellen (lásd B1 ábra). A csatlakoztatott terepi eszközöket védődiódák óvják túlfeszültség ellen. A mellékvonalon piros LED jelzi a rövidzárlatot vagy túlterhelést. A fővonalon zöld LED jelzi a rövidzárlatot vagy túlterhelést. Az eszköz a többpontos árnyékoló-földelést és az egyponthoz árnyékoló-földelést egyaránt támogatja. Az eszköz a többpontos árnyékoló-földelést és az egyponthoz 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 PCG 1WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

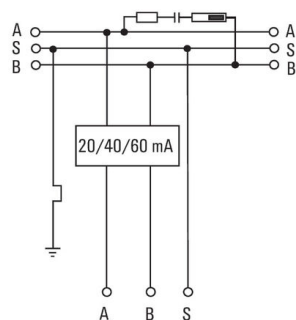
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

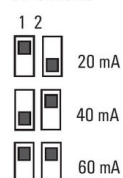
Germany

www.weidmueller.com

Rajzok



DIP switches



A → PA-
S → Shield
B → PA+

