

FBCON SS PCG 8WAY 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. 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

Változat	Standard elosztó áramkorlátozással, 8 csatornás elosztó, LIMITER, IP66, Leágazó vezeték M12
Rendelési szám	8726160000
Típus	FBCON SS PCG 8WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4032248398614
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 8WAY LIMITER

FBCON SS PCG 8WAY LIMITER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

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

Méretetek és tömegek

Magasság	58 mm	Magasság (coll)	2.2835 inch
Szélesség	80 mm	Szélesség (coll)	3.1496 inch
Hossz	175 mm	Hossz, inch	6.8898 inch
Nettó tömeg	1077 g		

Hőmérsékletetek

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

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	8 csatornás elosztó, LIMITER	Ház kivitele	Nyomáskiegyenlítő elemmel
Ház fő anyaga	Nemesacél, rozsdamentes	Kábelbevezetés	Leágazó vezeték M12
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 védelemosztálynak. Működési leírás: Az eszköz legfeljebb nyolc terepi eszközt kapcsol össze egy terepi busz szegmenssel. Mellékvonalanként állítható áramfelügyelet 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 egy pontos árnyékoló-földelést egyaránt támogatja. Az eszköz a többpontos árnyékoló-földelést és az egy pontos 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 8WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Rajzok

