

FBCON PA CG/M12 1WAY LIMITER

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	, 1 csatornás elosztó, LIMITER, IP66, IP67, Leágazó vezeték M12
Rendelési szám	2617180000
Típus	FBCON PA CG/M12 1WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4050118621709
Qty.	1 Stück

FBCON PA CG/M12 1WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Magasság	34 mm	Magasság (coll)	1,339 inch
Szélesség	64 mm	Szélesség (coll)	2,52 inch
Hossz	58 mm	Hossz, inch	2,283 inch
Nettó tömeg	257 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...75 °C
----------------------	----------------	-------------------	----------------

Műszaki adatok

Buszrendszer	Profibus-PA, Foundation Fieldbus	Csatlakozás típusa PE	M12 fővezeték
Elosztás típusa	1 csatornás elosztó, LIMITER	Felszerelés típusa	Felületre szerelt
Ház felülete	porfestett	Ház fő anyaga	Alumínium, AISi12, Alumínium
Ház kivitele	Nyomáskiegyenlítő elemmel	Kábelbevezetés	Leágazó vezeték M12
Szennyezés súlyossága	3	Tömszelencék	Réz kábel-tömszelence
Védelmi osztály	IP66, IP67	Áramkorlátozás	állítható, 20 mA, 40 mA, 60 mA
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
------------	----------------

Tanúsítványok

Jóváhagyások



UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Instruction sheet
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

FBCON PA CG/M12 1WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Rajzok

