

FBCON PA CG 4WAY LIMITER

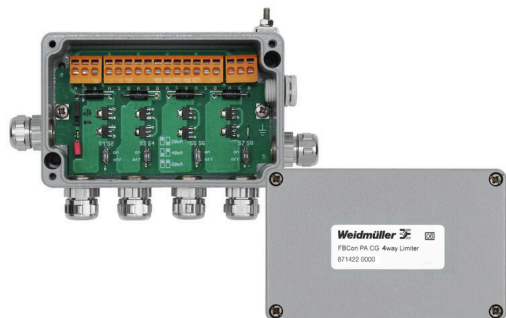
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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. 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, 4 csatornás elosztó, LIMITER, IP66, IP67, Kerek
Rendelési szám	2624380000
Típus	FBCON PA CG 4WAY LIMITER
GTIN (EAN)	4050118627909
Qty.	1 Darab

FBCON PA CG 4WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	34 mm	Mélység (coll)	1.3386 inch
Magasság	34 mm	Magasság (coll)	1.3386 inch
Szélesség	125 mm	Szélesség (coll)	4.9212 inch
Nettó tömeg	688 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...75 °C
Páratartalom	5...95% páralecsapódás nem megengedett		

Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint	Egyik sem
--------------------------	-----------

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi 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

Csatlakozási adatok

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	4 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²
---	-------------------	---	-------------------

Műszaki adatok

Pólusszám	3	Tömszelencék	Réz kábel-tömszelence
Elosztás típusa	4 csatornás elosztó, LIMITER	Ház kivitele	Nyomáskiegyenlítő elemmel
Ház fő anyaga	Alumínium	Kábelbevezetés	Kerek
Vezeték külső átmérő, max.	9.5 mm	Vezeték külső átmérő, min.	6.5 mm
Felszerelés típusa	Felületre szerelt	Védelmi osztály	IP66, IP67
Szennyezés súlyossága	3	Buszrendszer	Profibus-PA, Foundation Fieldbus
Áramkorlátozás	állítható, 20 mA, 40 mA, 60 mA	Üzemi feszültség	30 V
Power consumption in standby mode	7 mA	Ház felülete	porfestett

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. Mellékvonalként

FBCON PA CG 4WAY LIMITER

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

állítható áramfelügyelet védi a fővonalat rövidzárlat és túlterhelés ellen (lásd B1 ábra). A csatlakoztatott terepi eszközöket védődiodák 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 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 PA CG 4WAY LIMITER

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

Rajzok

www.weidmueller.com

