

FBCON DP M12 TERM 5V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



A Profibus DP és a Modbus RS485 esetében az FBCon szabványos T-elosztók és lezárók egyes terepi eszközöket vagy távoli be-/kimeneteket csatlakoztatnak a gyűjtősín-kábelhez.

Azok elektromágneses zavarvédelemmel rendelkező tömszelencéi, az IP66 védettség és a széles üzemi hőmérséklettartomány megbízható védelmet biztosít a csatlakozók számára szigorú környezetben.

Funkció

- Elektromágneses zavarvédelemmel rendelkező tömszelencék a fővonalai és a csomóponti kábelhez
- M12 csatlakozó csomóponti kábelhez
- Külső földelőcsap
- Nyomáskiegyenlítő elem
- Védelmi osztály IP66
- Alumínium és rozsdamentes acél változatok
- Profibus DP/Modbus RS485 kompatibilis

Megjegyzés: Az FBCon termékek használata alumínium burkolatokkal és/vagy M12 csatlakozókkal nem ajánlott erősen sós környezetben.

Általános rendelési adatok

Változat	Standard elosztó sínkivezetéssel (aktív), Lezáró, IP65, IP66
Rendelési szám	8564320000
Típus	FBCON DP M12 TERM 5V
GTIN (EAN)	4032248281534
Qty.	1 Darab

FBCON DP M12 TERM 5V

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

Méretetek és tömegek

Mélység	34 mm	Mélység (coll)	1.3386 inch
Magasság	34 mm	Magasság (coll)	1.3386 inch
Szélesség	64 mm	Szélesség (coll)	2.5197 inch
Nettó tömeg	218 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...75 °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	Csatlakozás típusa PE	M12 fővezeték
Elosztás típusa	Lezáró	Ház kivitele	Nyomáskiegyenlítő elemmel
Ház fő anyaga	Alumínium	Kábelbevezetés	Sárgaréz tömszelence, Leágazó vezeték M12, 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-DP, Modbus RS485
Üzemi feszültség	30 V	Ház felülete	kemencében zománcozott
Üzemi feszültség, U _{max} , max.	30 V DC		

Elem leírása

A termék leírása	Az eszköz egy aktív megszakító ellenállás a Profibus PA terepi buszrendszer számára. Az eszköz megfelel az IP66/IP67 védelemosztálynak. Működési leírás Az eszköz egy terepi eszközt kapcsol
------------------	--

Műszaki adatok

össze egy terepi busz szegmessel. Az eszköz a többpontos árnyékoló-földelést és az egy pontos árnyékoló-földelést egyaránt támogatja. A földelési koncepciókat a Profibus irányelvei ismertetik.

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 DP M12 TERM 5V

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

Rajzok

www.weidmueller.com

