

FBCEX PA M12 M-FM 1M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Két I/O slave készülék, vagy a vezérlő és egy I/O előfizető közötti összeköttetés létrehozásának legmegbízhatóbb módja a konfekcionált kábelek használata. A kábelválaszték: PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT és Ethernet.

Általános rendelési adatok

Változat	Buszvezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusszám: 2, 1 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen
Rendelési szám	1785130100
Típus	FBCEX PA M12 M-FM 1M
GTIN (EAN)	4032248194933
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2026-04-30T00:00:00+02:00

FBCEX PA M12 M-FM 1M

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg

95.04 g

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot

Megfelel, kivétellel

RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7

SCIP

be 1e0a9b-b3 1e-4729-85aa-0ec2ffffea4

Kábel műszaki adatai

Kábelhossz

1 m

A következő kábeltartókhöz:

Nem

árnyékolt

Igen

Szigetelés

PE

Hajlítási sugár, min., álló

8 x kábelátmérő

Konfigurálható kábelhossz

Nem

Keresztkötéses irradáció

Nem

Színkód gyűrű

Piros, Zöld

Hegesztésnek ellenálló

Nem

Pólusok száma

2

Köpeny színe

kék (RAL 5015)

Érkérszmetset

1 mm²

Halogén

Igen

Hajlítási sugár, min., mozgó

8 x kábelátmérő

Köpeny anyaga

PVC

Hibrid kábel

Nem

Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás

Nem

Temperature range, stationary

-30...80 °C

Temperature range, moving

-5...60 °C

Outside diameter

8 mm ± 0.4 mm

Általános műszaki adatok

Kódolás

A kódolású

Érintkező felület

Aranyozott

Változat

tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes

Szigetelési ellenállás

108 Ω

Névleges feszültség

100 V

Dugaszolási ciklusok

≥ 100

áthidalt

Nem

Ház hőmérsékleti tartománya

-25...+80 °C

Csatlakozási menet

M12 / M12

LED

Nem

Ház fő anyaga

PUR

Érintkező anyaga

Ni/Au

Védelmi osztály

IP67

Szennyezés súlyossága

3

Menetes gyűrű anyaga

Sárgaréz, nikkelezett

Meghúzási nyomaték

M12: 0,8 - 1,2 Nm

Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás

108 Ω

Névleges feszültség

100 V

Dugó, bal

Csatlakozó, bal

M12, A kódolású, IP67,
dugós érintkező, egyenes,
Műanyag, árnyékolt

Műszaki adatok**Dugó, jobb**

Csatlakozó, jobb

M12, A kódolású, IP67,
hüvelyes érintkező,
egyenes, Műanyag,
árnyékolt**Besorolások**

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

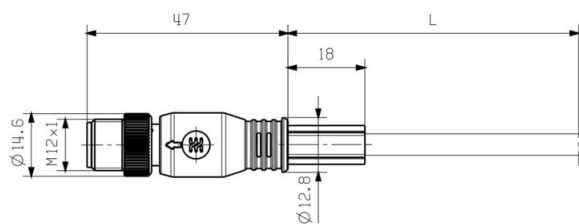
FBCEX PA M12 M-FM 1M

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

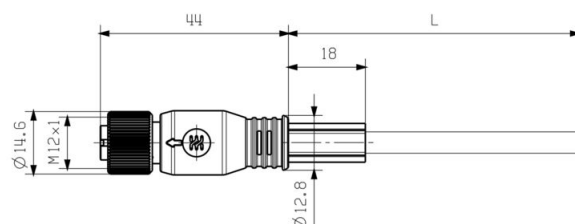
www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz

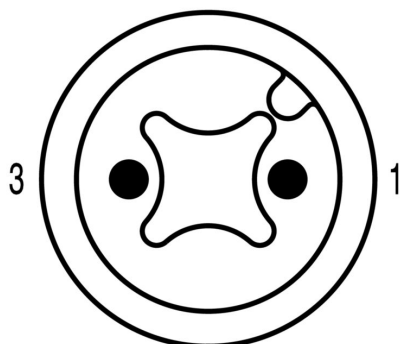


Male, straight



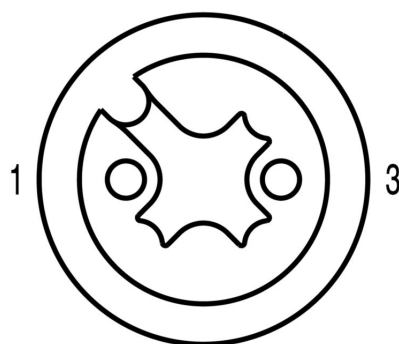
Straight socket

Póluskiosztás



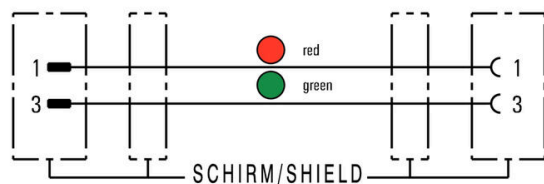
Pin

Póluskiosztás



Socket

Kapcsolási rajz



Az ideális szerszám: Screwty® nyomaték funkcióval



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F