

## FBCEX PA M12 M-FM 5M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 5 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen |
| Rendelési szám         | <a href="#">1785130500</a>                                                                                                                                       |
| Típus                  | FBCEX PA M12 M-FM 5M                                                                                                                                             |
| GTIN (EAN)             | 4032248194957                                                                                                                                                    |
| Qty.                   | 1 Darab                                                                                                                                                          |
| Szállítás állapota     | Ez a termék már nem kapható.                                                                                                                                     |
| Utolsó rendelési dátum | 2026-04-30T00:00:00+02:00                                                                                                                                        |

## FBCEX PA M12 M-FM 5M

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

www.weidmuller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg

419 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

5 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)

Érkérsztmetset

1 mm<sup>2</sup>

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

**FBCEX PA M12 M-FM 5M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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

27-06-03-07

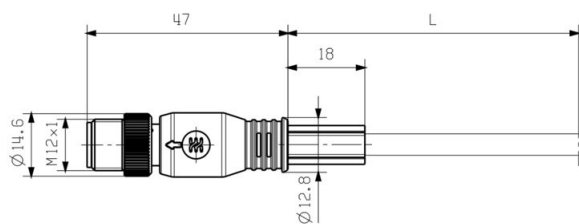
**FBCEX PA M12 M-FM 5M**

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

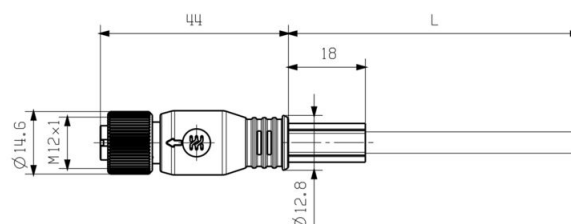
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rajzok**

**Méretrajz**



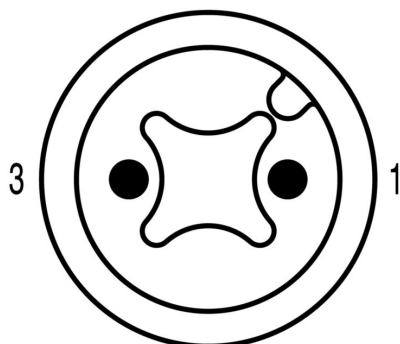
Male, straight



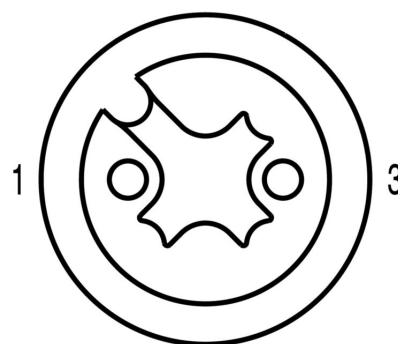
Straight socket

**Póluskiosztás**

**Póluskiosztás**

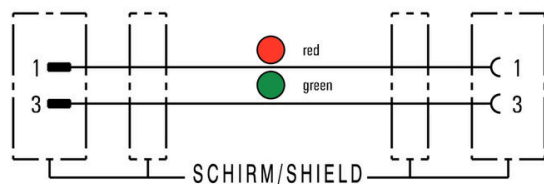


Pin



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