

## FBCEX PA M12 MA-FM 5M

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, 5 m, tű (papa), hajlított - hüvely (mama), egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen |
| Rendelési szám     | <a href="#">1075450500</a>                                                                                                                                                |
| Típus              | FBCEX PA M12 MA-FM 5M                                                                                                                                                     |
| GTIN (EAN)         | 4032248833948                                                                                                                                                             |
| Qty.               | 1 Darab                                                                                                                                                                   |
| Szállítás állapota | Kifutott                                                                                                                                                                  |
| Elérhető eddig:    | 2025-11-29T00:00:00+01:00                                                                                                                                                 |

## FBCEX PA M12 MA-FM 5M

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 440 g

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel, kivétellel  
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) 6c  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP 273a2adc-147a-4b75-9d50-227deee55a05

## Kábel műszaki adatai

|                                          |                 |                                           |                   |
|------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|-------------------|
| Kábelhossz                               | 5 m             | Köpeny színe                              | kék (RAL 5015)    |
| A következő kábeltartókhöz:<br>árnyékolt | Nem<br>Igen     | Érkeresztmetszet                          | 1 mm <sup>2</sup> |
| Szigetelés                               | PE              | Halogén                                   | Igen              |
| Hajlítási sugár, min., álló              | 8 x kábelátmérő | Hajlítási sugár, min., mozgó              | 8 x kábelátmérő   |
| Konfigurálható kábelhossz                | Nem             | Köpeny anyaga                             | PVC               |
| Keresztkötéses irradáció                 | Nem             | Hibrid kábel                              | Nem               |
| Színkód gyűrű                            | Piros, Zöld     | Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás | Nem               |
| Hegesztésnek ellenálló                   | Nem             | Temperature range, stationary             | -30...80 °C       |
| Pólusok száma                            | 2               | Temperature range, moving                 | -5...60 °C        |
|                                          |                 | Outside diameter                          | 8 mm ± 0.4 mm     |

## Általános műszaki adatok

|                             |                                               |                       |                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Kódolás                     | A kódolású                                    | Csatlakozási menet    | M12 / M12             |
| Érintkező felület           | Aranyozott                                    | LED                   | Nem                   |
| Változat                    | tű (papa), hajlított - hüvely (mama), egyenes | Ház fő anyaga         | PUR                   |
| Szigetelési ellenállás      | 108 Ω                                         | Érintkező anyaga      | Ni/Au                 |
| Névleges feszültség         | 100 V                                         | Védelmi osztály       | IP67                  |
| Dugaszolási ciklusok        | ≥ 100                                         | Szennyezés súlyossága | 3                     |
| áthidalt                    | Nem                                           | Menetes gyűrű anyaga  | Sárgaréz, nikkelezett |
| Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+80 °C                                  | 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, 90°-os szög, Műanyag, árnyékolt

**FBCEX PA M12 MA-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,<br>hüvelyes érintkező,<br>egyenes, Műanyag,<br>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 MA-FM 5M**

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

**Rajzok**

www.weidmueller.com

**Méretrajz**



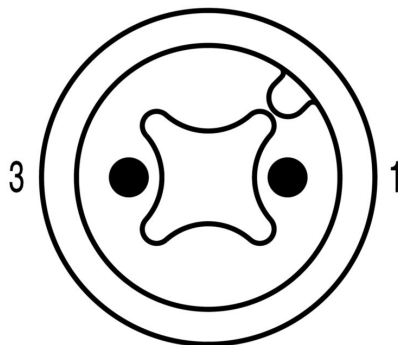
Male, angled



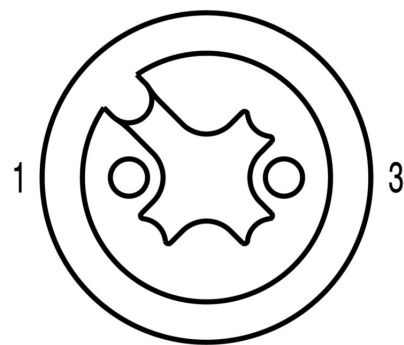
Straight socket

**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