

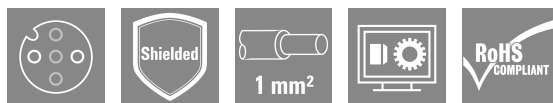
**FBCEX PA M12 FM 2M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusszám: 2, 2 m, Hüvely (mama), egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen |
| Rendelési szám         | <a href="#">1785 140200</a>   |
| Típus                  | FBCEX PA M12 FM 2M  |
| GTIN (EAN)             | 4032248194988   |
| Qty.                   | 1 Darab   |
| Szállítás állapota     | Ez a termék már nem kapható.  |
| Utolsó rendelési dátum | 2026-04-30T00:00:00+02:00   |

## FBCEX PA M12 FM 2M

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 153.12 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 be1e0a9b-b31e-4729-85aa-0ec2ffffea4

## Kábel műszaki adatai

|  |                 |   |                   |
|--|-----------------|---|-------------------|
| Kábelhossz                               | 2 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                   |
| Érintkező felület           | Aranyozott              | LED                   | Nem                   |
| Változat                    | 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, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolt |
|-----------------|--|

## Dugó, jobb

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Csatlakozó, jobb | szabad vezetékvég |
|------------------|-------------------|

**Műszaki adatok****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 |             |             |

### Póluskiosztás



Straight socket



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

