

## FBC PA M12 FMA 1M

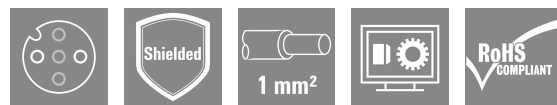
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusszám: 2, 1 m, Hüvely (mama), hajlított, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen |
| Rendelési szám | <a href="#">1076530100</a>                                                                                                                            |
| Típus          | FBC PA M12 FMA 1M                                                                                                                                     |
| GTIN (EAN)     | 4032248834082                                                                                                                                         |
| Qty.           | 1 Darab                                                                                                                                               |

## FBC PA M12 FMA 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 96 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                  | 1 m             | Köpeny színe                              | fekete            |
| A következő kábeltartókhöz: | Nem             | Érkeresztmetszet                          | 1 mm <sup>2</sup> |
| árnyékolt                   | Igen            | Halogén                                   | Igen              |
| Szigetelés                  | PE              | Hajlítási sugár, min., mozgó              | 8 x kábelátmérő   |
| Hajlítási sugár, min., álló | 8 x kábelátmérő | Köpeny anyaga                             | PVC               |
| Konfigurálható kábelhossz   | Nem             | Hibrid kábel                              | Nem               |
| Keresztkötéses irradáció    | Nem             | Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás | Nem               |
| Színkód gyűrű               | Piros, Zöld     | Temperature range, stationary             | -30...80 °C       |
| Hegesztésnek ellenálló      | Nem             | Temperature range, moving                 | -5...60 °C        |
| Pólusok száma               | 2               | Outside diameter                          | 8 mm ± 0.4 mm     |

## Általános műszaki adatok

|                             |                           |                       |                       |
|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Kódolás                     | A kódolású                | Csatlakozási menet    | M12                   |
| Érintkező felület           | Aranyozott                | LED                   | Nem                   |
| Változat                    | Hüvely (mama) , hajlított | 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, 90°-os szög, 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 | 27-06-03-08 |             |             |

### Póluskiosztás



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

