

## FBC PA M12 M 2M

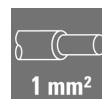
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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<sup>TM</sup>, EtherCAT és Ethernet.

## Általános rendelési adatok

|                |  |
|----------------|--|
| Verzió         | Buszvezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusszám: 2, 2 m, tű, egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen |
| Rendelési szám | <a href="#">1785120200</a>   |
| Típus          | FBC PA M12 M 2M  |
| GTIN (EAN)     | 4032248194803  |
| Qty.           | 1 Stück  |

A létrehozás dátuma 2024. május 2. 16:49:59 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## FBC PA M12 M 2M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |       |
|-------------|-------|
| Nettó tömeg | 164 g |
|-------------|-------|

## Kábel műszaki adatai

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

## Általános műszaki adatok

|                     |                   |                             |                       |
|---------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Csatlakozási menet  | M12               | Dugaszolási ciklusok        | ≥ 100                 |
| Ház fő anyaga       | PUR               | Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+80 °C          |
| Kódolás             | A kódolású        | LED                         | Nem                   |
| Meghúzási nyomaték  | M12: 0,8 - 1,2 Nm | Menetes gyűrű anyaga        | Sárgaréz, nikkelezett |
| Névleges feszültség | 100 V             | Szennyezés súlyossága       | 3                     |
| Szigetelés erőssége | 10 <sup>8</sup> Ω | Változat                    | tű, egyenes           |
| Védelmi osztály     | IP67              | Érintkező anyaga            | Ni/Au                 |
| Érintkező felület   | Aranyozott        | áthidalt                    | Nem                   |

## Villamos tulajdonságok

|                     |       |                     |                   |
|---------------------|-------|---------------------|-------------------|
| Névleges feszültség | 100 V | Szigetelés erőssége | 10 <sup>8</sup> Ω |
|---------------------|-------|---------------------|-------------------|

## Dugó, bal

|                 |   |
|-----------------|---|
| Csatlakozó, bal | M12, A kódolású, IP67,<br>dugós érintkező, egyenes,<br>Műanyag, árnyékolt |
|-----------------|---|

## Dugó, jobb

|                  |                   |                      |            |
|------------------|-------------------|----------------------|------------|
| Csatlakozó, jobb | szabad vezetékvég | Dugaszolási ciklusok | ≥ 100      |
| Ház fő anyaga    | PUR               | Érintkező felület    | Aranyozott |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 | ECLASS 9,1  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|            |   |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7 |
| SCIP       | be1e0a9b-b31e-4729-85aa-0ec2fffffea4          |

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

[FL FIELDWIRING EN](#)

## FBC PA M12 M 2M

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

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

## Rajzok

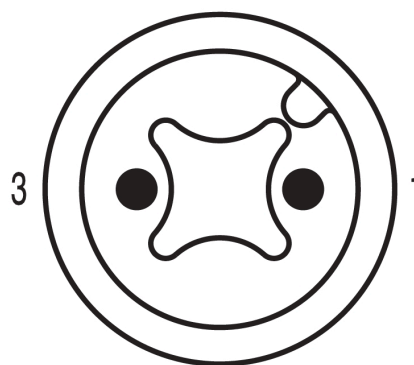
### Méretrajz



Male, straight

### Kapcsolási rajz

### Póluskiosztás



Pin

**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