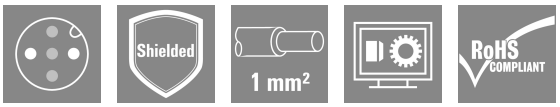
Adatlap

# FBCEX PA M12 M 1M

**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, DeviceNetTM, EtherCAT és Ethernet.

## Általános rendelési adatok

| | |
|---|---|
| Változat | Buszvezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusszám: 2, 1 m, tű, egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen |
| Rendelési szám | 1785150100 |
| Típus | FBCEX PA M12 M 1M |
| GTIN (EAN) | 4032248195015 |
| Qty. | 1 Darab |

# FBCEX PA M12 M 1M

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Tanúsítványok

| | |
|---|---|
| Jóváhagyások | CE |
| ROHS | Megfelel |

### Méretek és tömegek

| | |
|---|---|
| Nettó tömeg | 97 g |

### Termékek környezetvédelmi megfelelősége

| | |
|---|---|
| RoHS megfelelőségi 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-0ec2fffffea4 |

### Kábel műszaki adatai

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kábelhossz | 1 m | Köpeny színe | kék (RAL 5015) |
| A következő kábeltartókhoz: | Nem | Érkeresztmetszet | 1 mm² |
| 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 irradiáció | 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 | tű, 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, egyenes, Műanyag, árnyékolt |

### Dugó, jobb

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

# FBCEX PA M12 M 1M

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Besorolások

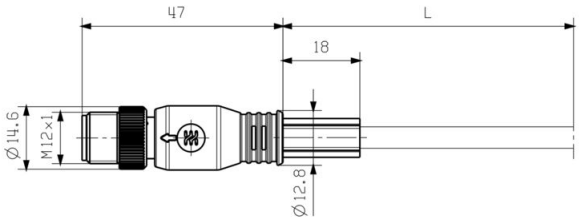
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

# FBCEX PA M12 M 1M

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

www.weidmueller.com

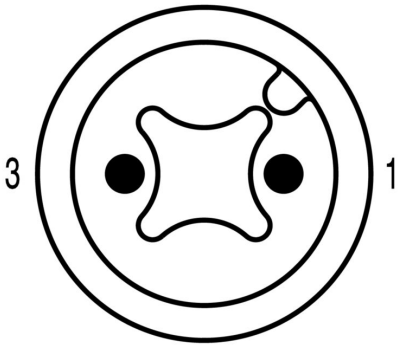
## Rajzok




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

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

www.weidmueller.com

## Rajzok