

## FBCEX PA M12 M-FM 1.5M

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, 1.5 m, tú (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen
Rendelési szám	<a href="#">1785130150</a>
Típus	FBCEX PA M12 M-FM 1.5M
GTIN (EAN)	403224827375 1
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2026-04-30T00:00:00+02:00

## FBCEX PA M12 M-FM 1.5M

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 216 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	1.5 m	Köpeny színe	kék (RAL 5015)
A következő kábeltartókhöz: árnyékolt	Nem 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), egyenes - hüvely, egyenes	Ház fő anyaga	PUR
Szigetelési ellenállás	108 Ω	Érintkező anyaga	Ni/Au
Névleges feszültség	100 V	Védelmi osztály	IP67
Dugaszolási ciklusok áthidalt	≥ 100 Nem	Szennyezés súlyossága	3
Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+80 °C	Menetes gyűrű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett
		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

**FBCEX PA M12 M-FM 1.5M**

**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, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolt
------------------	---

**Besorolások**

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

**Méretrajz**



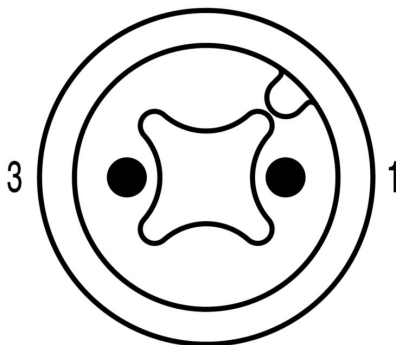
Male, straight



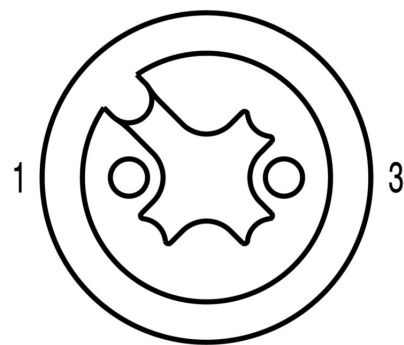
Straight socket

**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