Adatlap

FBC PA M12 M-FM 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, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusszám: 2, 1 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen
Rendelési szám	1785100100
Típus	FBC PA M12 M-FM 1M
GTIN (EAN)	4032248194711
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2026-04-30T00:00:00+02:00

A létrehozás dátuma 11.04.2026 11:34:24 MEZ

Adatlap

FBC PA M12 M-FM 1M

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel

Méretek és tömegek

Nettó tömeg	110 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	fekete
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 / 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	≥ 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

Adatlap

FBC PA M12 M-FM 1M

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

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		

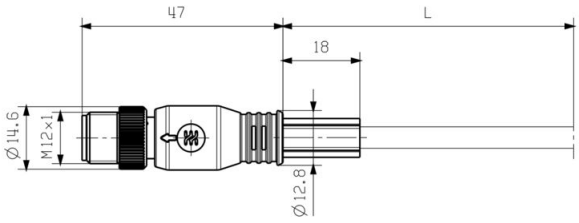
FBC PA M12 M-FM 1M

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

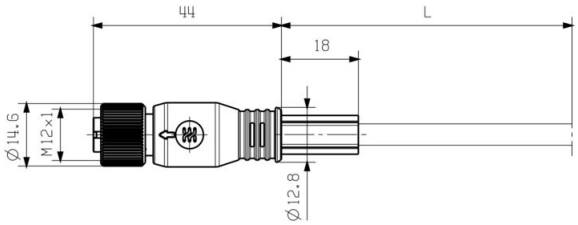
www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz

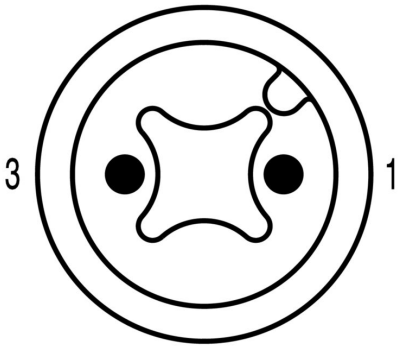


Male, straight



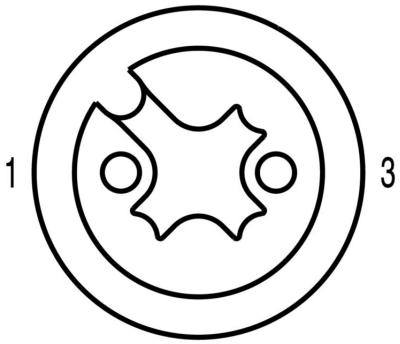
Straight socket

Póluskiosztás



Pin

Póluskiosztás



Socket

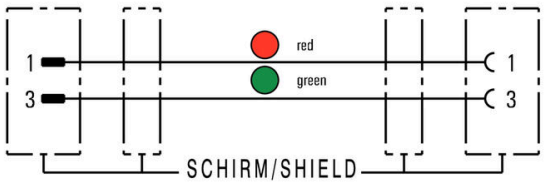
FBC PA M12 M-FM 1M

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

www.weidmueller.com

Rajzok

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