

FBC PA M12 MA-FM 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, 5 m, tű (papa), hajlított - hüvely (mama), egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen
Rendelési szám	1075460500
Típus	FBC PA M12 MA-FM 5M
GTIN (EAN)	4032248833986
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Elérhető eddig:	2025-11-29T00:00:00+01:00

FBC PA M12 MA-FM 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 415 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	5 m	Köpeny színe	fekete
A következő kábeltartókhöz:	Nem	Érkeresztmetszet	1 mm ²
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 / M12
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Változat	tű (papa), hajlított - hüvely (mama), 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, 90°-os szög, Műanyag, árnyékolt

FBC PA M12 MA-FM 5M

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	27-06-03-08		

FBC PA M12 MA-FM 5M

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Méretrajz



Male, angled



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