

SAIL-M12GM12G-PB-7.0D**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

Verzió	Buszvezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusszám: 2, 7 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	1873310700
Típus	SAIL-M12GM12G-PB-7.0D
GTIN (EAN)	4032248866281
Qty.	1 Stück

A létrehozás dátuma 2024. május 18. 18:22:04 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

SAIL-M12GM12G-PB-7.0D

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg	551 g
-------------	-------

Kábel műszaki adatai

A következő kábeltartókhöz:	Igen	Gyorsulás	5 m/s ²
Hajlítási ciklusok	2 millió	Hajlítási sugár, min., mozgó	12 x kábelátmérő
Hajlítási sugár, min., álló	7,5 x kábelátmérő	Halogén	Nem
Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem	Hegesztésnek ellenálló	Nem
Hibrid kábel	Nem	Keresztkötéses irradiáció	Nem
Konfigurálható kábelhossz	Nem	Kábelhossz	7 m
Köpeny anyaga	PUR	Köpeny színe	ibolyaszín
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20236 (80 °C / 30 V)	Outside diameter	7.8 mm ± 0.2 mm
Pólusok száma	2	Sebesség	3 m/s
Szigetelés	TPE	Színkód gyűrű	Piros, Zöld
Temperature range, moving	-20...60 °C	Temperature range, stationary	-40...70 °C
Vezeték keresztmetszet (nyomtatás/online)	PUR 0.25 mm ² / PVC 0.34 mm ²	Érkérszmetzet, AWG	AWG 24
árnyékolt	Igen		

Általános műszaki adatok

Csatlakozási menet	M12 / M12	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Ház fő anyaga	PUR	Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+80 °C
Kódolás	B kódolású	LED	Nem
Meghúzási nyomaték	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Menetes gyűrű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett
Névleges feszültség	250 V	Névleges áram	4 A
Szennyezés súlyossága	3	Szigetelés erőssége	10 ⁸ Ω
Változat	tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes	Védelmi osztály	IP67
Érintkező anyaga	Ni/Au	Érintkező felület	Aranyozott
áthidalt	Nem		

Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség	250 V	Szigetelés erőssége	10 ⁸ Ω
---------------------	-------	---------------------	-------------------

Általános szabványok

Tanúsítvány száma (cULus)	E307231
---------------------------	---------

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M12, B kódolású, IP67, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolt
-----------------	---

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	M12, B-coded, IP67, female contact, straight, Plastic, shielded	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Ház fő anyaga	PUR	Érintkező felület	Aranyozott

SAIL-M12GM12G-PB-7.0D

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E307231

Letöltések

Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12GM12G-PB-7.0D

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



Male, straight

Póluskiosztás

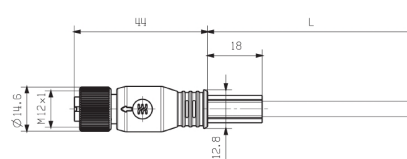


Pin

Kapcsolási rajz



Méretrajz



Straight socket

Póluskiosztás



Socket

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