SAIL-M12BG-PB-10D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Típus	SAIL-M12BG-PB-10D
Rendelési szám	1873321000
Verzió	Buszvezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusszám: 2, 10 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
GTIN (EAN)	4032248497560
Menny.	1 Stück

SAIL-M12BG-PB-10D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Nettó tömeg	658 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C

Termék környezetvédelmi megfelelősége

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Kábel műszaki adatai

Pólusok száma	2	Vezeték keresztmetszet (Szöveg)	PUR 0.25 mm² / PVC 0.34 mm²
Érkeresztmetszet	24 AWG	Outside diameter	7.8 ± 0.2 mm
Kábelhossz	10 m	árnyékolt	Igen
Szigetelés	TPE	Színkód gyűrű	Piros, Zöld
Köpeny anyaga	PUR	Köpeny színe	ibolyaszín
Halogén	Nem	Temperature range, moving	-20...60 °C
Temperature range, stationary	-40...70 °C	Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20236 (80 °C / 30 V)
A következő kábeltartókhoz:	Igen	Hajlítási sugár, min., álló	7,5 x kábelátmérő
Hajlítási sugár, min., mozgó	12 x kábelátmérő	Gyorsulás	5 m/s²
Sebesség	3 m/s	Hajlítási ciklusok	2 millió
Hegesztésnek ellenálló	Nem	Hibrid kábel	Nem
Keresztkötéses irradiáció	Nem	Konfigurálható kábelhossz	Nem

Általános műszaki adatok

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

Szabványok

Tanúsítvány száma (cULus)	E307231

Besorolások

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC002599
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-03-08
eClass 9.1	27-06-03-08		

SAIL-M12BG-PB-10D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Jóváhagyások

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel

Letöltések

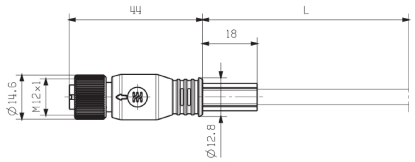
Brochure/Catalogue	FL FIELDWIRING EN
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD

SAIL-M12BG-PB-10D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

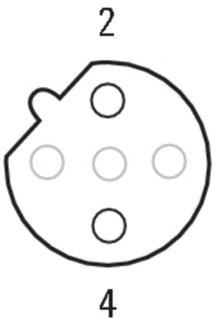
Rajzok

Méretrajz



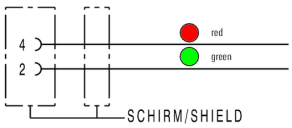
Socket

Póluskiosztás



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