Adatlap

SAIL-M12GM12SG-CD-0.1A

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: 5, 0.1 m, Tű (papa), egyenes - Tű (papa), egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	1217040010
Típus	SAIL-M12GM12SG-CD-0.1A
GTIN (EAN)	4050118474213
Qty.	1 Darab

Adatlap

SAIL-M12GM12SG-CD-0.1A

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel

Méretek és tömegek

Hossz	0.1 mm	Hossz, inch	0.0039 inch
Nettó tömeg	29 g		

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Kábel műszaki adatai

Kábelhossz	0.1 m	Köpeny színe	ibolyaszín
Olajokkal szembeni ellenállás	EN 50363-10-2	A következő kábeltartókhoz:	Igen
Érkeresztmetszet	0.34 mm²	Vezetékek száma	5
árnyékolt	Igen	Halogén	Nem
Szigetelés	PE	Gyorsulás	7 m/s²
Hajlítási sugár, min., mozgó	10 x kábelátmérő	Hajlítási ciklusok	5 millió
Vezeték keresztmetszet (nyomtatás/ online)	2 x 0,34 mm² + 2 x 0,22 mm²	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1-2, Az UL1581 UL/ CUL FT1 szerint
Sebesség	180 m/min	Köpeny anyaga	PUR
Konfigurálható vezetékhossz	Nem	Hibrid kábeltípus	Igen
Keresztkötéses irradiáció	Nem	Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem
Színkód gyűrű	Piros, Fekete, Fehér, Kék	Hegesztésnek ellenálló	Nem
Temperature range, moving	-20...80 °C	Pólusok száma	5
Outside diameter	6.9 mm ± 0.3 mm		

Általános műszaki adatok

Kódolás	A kódolású	Csatlakozási menet	M12 / M12
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Változat	Tű (papa), egyenes - Tű (papa), egyenes	Ház fő anyaga	PUR
Érintkező anyaga	CuZn35PB2	Névleges feszültség	125 V
Névleges áram	4 A	Védelmi osztály	IP67
Dugaszolási ciklusok	≥ 100	Szennyezés súlyossága	3
áthidalt	Nem	Menetes gyűrű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett
Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+85 °C	Meghúzási nyomaték	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség	125 V

Általános szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-101

SAIL-M12GM12SG-CD-0.1A

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M12, A kódolású, Pólusok száma: 5, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, árnyékolt

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	M12, A kódolású, Pólusok száma: 5, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, 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		

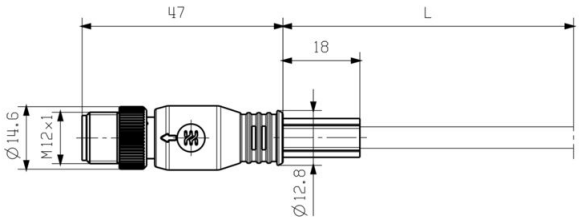
SAIL-M12GM12SG-CD-0.1A

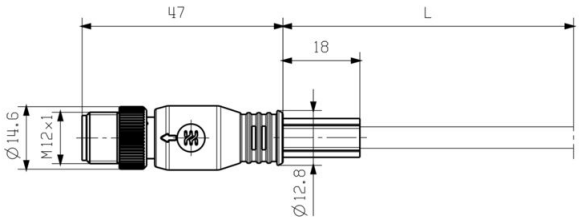
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rajzok

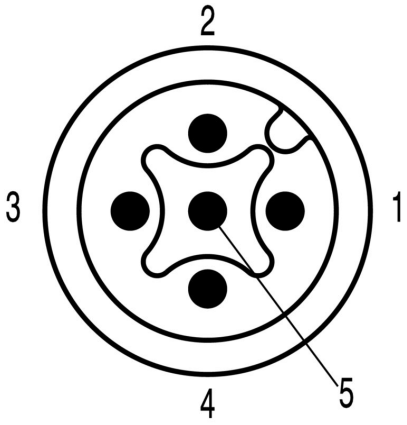
Méretrajz





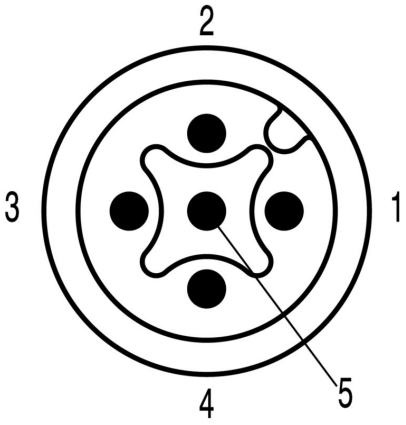
Stift gerade

Póluskiosztás



Stift

Póluskiosztás



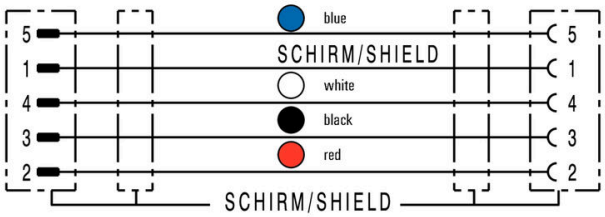
SAIL-M12GM12SG-CD-0.1A

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