Adatlap

SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE

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 / M8, Pólusszám: 4, 0.5 m, Tű (papa), egyenes - Tű (papa), egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	1296790050
Típus	SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE
GTIN (EAN)	4050118122220
Qty.	1 Darab

Adatlap

SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE

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	31.68 g

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Kábel műszaki adatai

Kábelhossz	0.5 m	Köpeny színe	zöld
A következő kábeltartókhoz:	Igen	Érkeresztmetszet	0.15 mm²
árnyékolt	Igen	Halogén	Nem
Szigetelés	PP	Gyorsulás	5 m/s²
Hajlítási sugár, min., mozgó	7,5 x kábelátmérő	Hajlítási sugár, min., álló	4 x kábelátmérő
Hajlítási ciklusok	5 millió	Sebesség	180 m/s
Köpeny anyaga	PUR	Konfigurálható vezetékhossz	Nem
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20963 (80 °C / 30 V)	Hibrid kábel	Nem
Keresztkötéses irradiáció	Nem	Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem
Színkód gyűrű	Kék, Narancssárga, fehér / kék, fehér / narancssárga	Temperature range, stationary	-40...80 °C
Hegesztésnek ellenálló	Nem	Pólusok száma	4
Outside diameter	4.8 mm ± 0.3 mm		

Általános műszaki adatok

Csatlakozási menet	M12 / M8	Érintkező felület	Aranyozott
LED	Nem	Változat	Tű (papa), egyenes - Tű (papa), egyenes
Ház fő anyaga	PUR	Névleges feszültség	30 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...+80 °C	Meghúzási nyomaték	M8: 0.6 Nm, M12: 1.0 Nm

Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség	30 V

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M12, IP67, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolt

Adatlap

SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	M8, IP67, dugós 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		

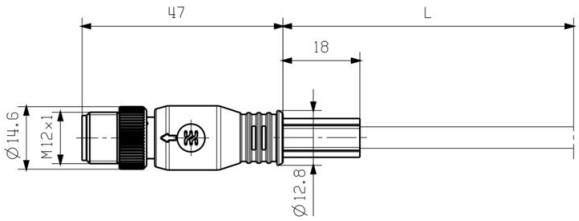
SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE

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

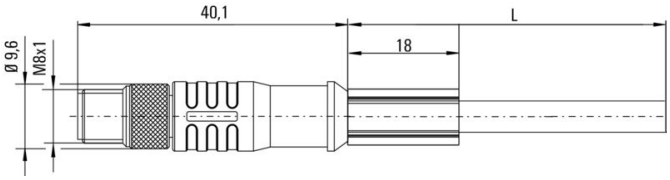
www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz

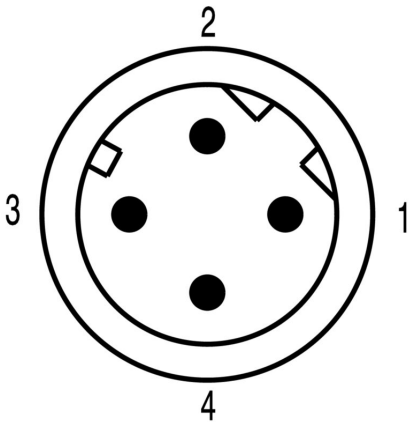


Male, straight



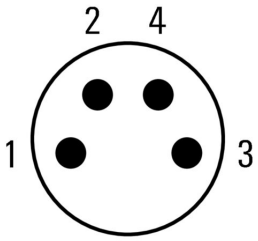
Male, straight

Póluskiosztás



Pin

Póluskiosztás



Male connector

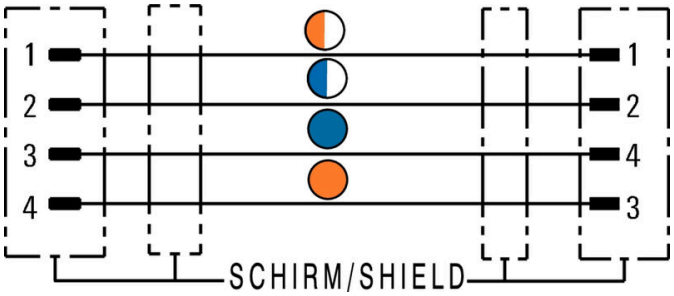
SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE

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