

**SAIL-M12GM12SG-4S5.0UIE**

**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: 4, 5 m, Tű (papa), egyenes - Tű (papa), egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	<a href="#">1296800500</a>
Típus	SAIL-M12GM12SG-4S5.0UIE
GTIN (EAN)	4050118111118
Qty.	1 Darab

## SAIL-M12GM12SG-4S5.0UIE

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méreték és tömegek

Nettó tömeg 150.48 g

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési 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	5 m	Köpeny színe	zöld
A következő kábeltartókhöz:	Igen	Érkeresztmetszet	0.15 mm <sup>2</sup>
árnyékolt	Igen	Halogén	Nem
Szigetelés	PP	Gyorsulás	5 m/s <sup>2</sup>
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 kábelhossz	Nem
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20963 (80 °C / 30 V)	Hibrid kábel	Nem
Keresztköteses irradáció	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

Kódolás	D kódolású	Csatlakozási menet	M12 / M12
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Változat	Tű (papa), egyenes - Tű (papa), egyenes	Ház fő anyaga	PUR
Névleges feszültség	250 V	Névleges áram	4 A
Védelmi osztály	IP67	Dugasolási ciklusok	≥ 100
Szennyezés súlyossága	3	áthidalt	Nem
Menetes gyűrű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett	Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+80 °C
Meghúzási nyomaték	M12: 1.0 Nm		

## Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség 250 V

## Dugó, bal

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

**SAIL-M12GM12SG-4S5.0UIE**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Műszaki adatok****Dugó, jobb**

Csatlakozó, jobb	M12, D kódolású, 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		

**Méretrajz**

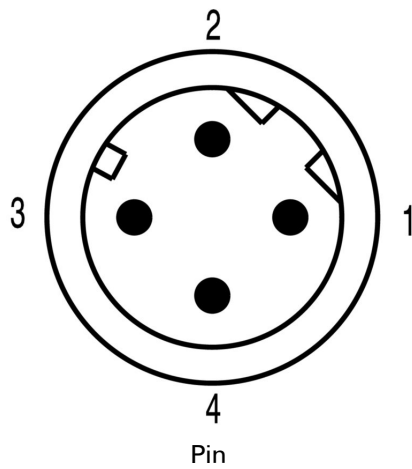


Male, straight

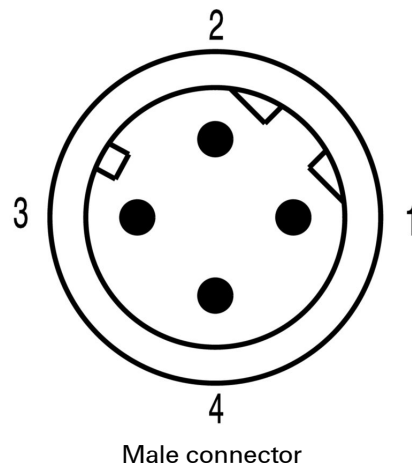


Male, straight

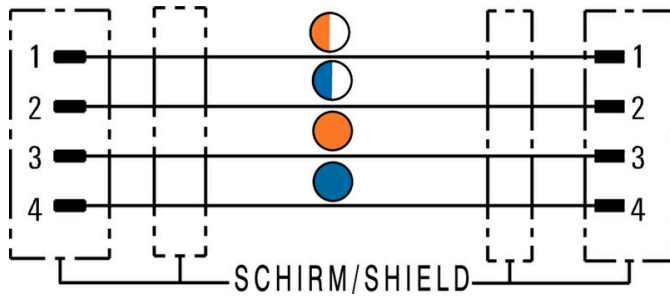
**Póluskiosztás**



**Póluskiosztás**



### 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