

**SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE**

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

[www.weidmueller.com](http://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 / M8, Pólusszám: 4, 0.5 m, Tű (papa), egyenes - Tű (papa), egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	<a href="#">1296790050</a>
Típus	SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE
GTIN (EAN)	4050118122220
Qty.	1 Darab

## SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE

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 31.68 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	0.5 m	Köpeny színe	zöld
A következő kábeltartókhöz: árnyékolt	Igen	Érkeresztmetszet	0.15 mm <sup>2</sup>
Szigetelés	PP	Halogén	Nem
Hajlítási sugár, min., mozgó	7,5 x kábelátmérő	Gyorsulás	5 m/s <sup>2</sup>
Hajlítási ciklusok	5 millió	Hajlítási sugár, min., álló	4 x kábelátmérő
Köpeny anyaga	PUR	Sebesség	180 m/s
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20963 (80 °C / 30 V)	Konfigurálható kábelhossz	Nem
Keresztkötesés irradáció	Nem	Hibrid kábel	Nem
Színkód gyűrű	Kék, Narancssárga, fehér / kék, fehér / narancssárga	Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem
Hegesztésnek ellenálló	Nem	Temperature range, stationary	-40...80 °C
Outside diameter	4.8 mm ± 0.3 mm	Pólusok száma	4

## 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

**SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE**

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

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

**Méretrajz**



Male, straight



Male, straight

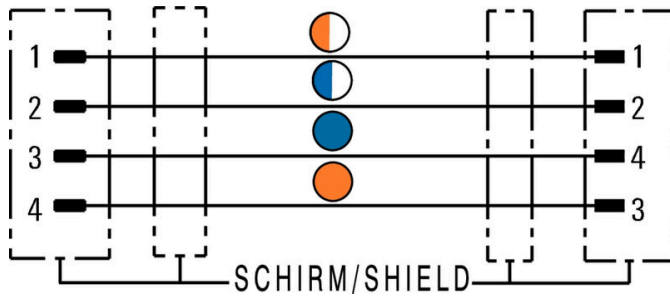
**Póluskiosztás**



**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