

## SAIL-M8GM8G-4S-0.50U

**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, M8 / M8, Pólusszám: 4, 0.5 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	<a href="#">1981900050</a>
Típus	SAIL-M8GM8G-4S-0.50U
GTIN (EAN)	4032248753635
Qty.	1 Darab

## SAIL-M8GM8G-4S-0.50U

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretek és tömegek

Nettó tömeg 31 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	fekete
A következő kábeltartókhöz:	Igen	Érkeresztmetszet	0.34 mm <sup>2</sup>
árnyékolt	Igen	Halogén	Nem
Szigetelés	PP	Gyorsulás	5 m/s <sup>2</sup>
Hajlítási sugár, min., mozgó	12 x kábelátmérő	Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő
Hajlítási ciklusok	250,000	Sebesség	100 m/s
Köpeny anyaga	PUR	Konfigurálható kábelhossz	Nem
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20549 (80 °C / 300 V)	Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően	10493 (80 °C / 300 V)
Hibrid kábel	Nem	Keresztköteses irradáció	Nem
Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem	Színkód gyűű	Barna, Fehér, Kék, Fekete
Csavarási ellenállás	360 °/m	Temperature range, stationary	-40...90 °C
Hegesztésnek ellenálló	Nem	Temperature range, moving	-30...90 °C
Pólusok száma	4	Outside diameter	5.1 mm ± 0.2 mm

## Általános műszaki adatok

Kódolás	nincs	Csatlakozási menet	M8 / M8
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Változat	tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes	Ház fő anyaga	PUR
Szigetelési ellenállás	108 Ω	Névleges feszültség	30 V
Névleges áram	4 A	Védelmi osztály	IP67
Dugaszolási ciklusok	≥ 100	Szennyezés súlyossága	3
áthidalt	Nem	Menetes gyűű anyaga	Sárgaréz, nikkelezett
Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+80 °C	Meghúzási nyomaték	M8: 0.6 Nm

## Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás 108 Ω Névleges feszültség 30 V

## Dugó, bal

Csatlakozó, bal M8, IP67, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan

**SAIL-M8GM8G-4S-0.50U**

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

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

**Technical data****Dugó, jobb**

Csatlakozó, jobb	M8, IP67, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan
------------------	---

**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-M8GM8G-4S-0.50U**

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

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

Drawings

Méretrajz



Male, straight



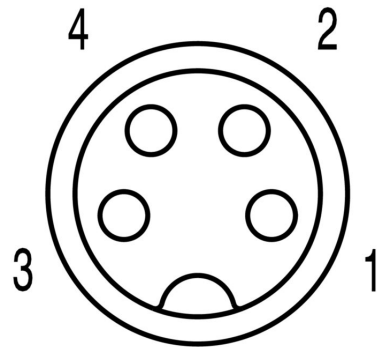
Straight socket

Póluskiosztás

Póluskiosztás



Pin



Socket

# Drawings

## 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