

**SAIL-M8GM8SG-4S1.0UIE**

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

www.weidmueller.com

**Product image**

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, 1 m, Tú (papa), egyenes - Tú (papa), egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">1160930100</a>   |
| Típus          | SAIL-M8GM8SG-4S1.0UIE  |
| GTIN (EAN)     | 4032248949069  |
| Qty.           | 1 Darab  |

## SAIL-M8GM8SG-4S1.0UIE

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 36.96 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                                    | 1 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 /<br>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               | nincs                                      | Csatlakozási menet          | M8 / M8      |
| Érintkező felület     | Aranyozott                                 | LED                         | Nem          |
| Változat              | Tű (papa), egyenes - Tű<br>(papa), egyenes | Ház fő anyaga               | PUR          |
| Névleges feszültség   | 30 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    | M8: 0.6 Nm                                 |                             |              |

## Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség 30 V

## Dugó, bal

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

**SAIL-M8GM8SG-4S1.0UIE**

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

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

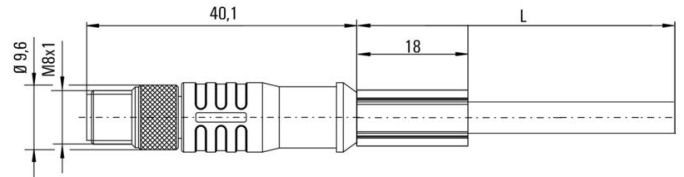
**Műszaki adatok****Dugó, jobb**

|                  |  |
|------------------|--|
| Csatlakozó, jobb | M8, IP67, dugós érintkező,<br>egyenes, Műanyag,<br>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**



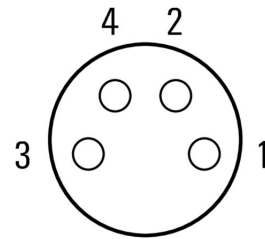
Male, straight

**Póluskiosztás**



Male

**Póluskiosztás**



Male connector

