

**SAIL-M8GM8SG-4S10UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 10 m, Tű (papa), egyenes - Tű (papa), egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">1160931000</a>                                                                                                                                        |
| Típus          | SAIL-M8GM8SG-4S10UIE                                                                                                                                              |
| GTIN (EAN)     | 4032248976669                                                                                                                                                     |
| Qty.           | 1 Darab                                                                                                                                                           |

## SAIL-M8GM8SG-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg 304 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                                    | 10 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                  |
| Keresztkötéses 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                                       | 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                                 |                             |              |

## Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség 30 V

## Dugó, bal

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

**SAIL-M8GM8SG-4S10UIE****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, 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

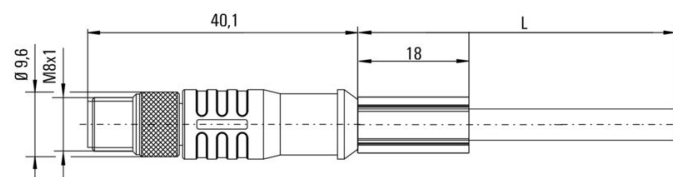
## SAIL-M8GM8SG-4S10UIE

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

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

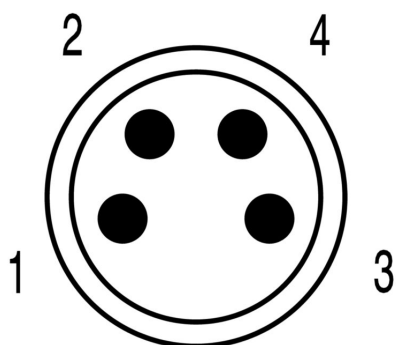
## Drawings

### Méretrajz



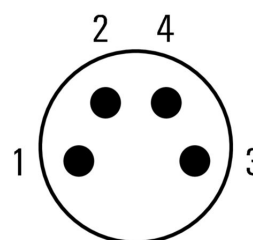
### Méretrajz

### Póluskiosztás



Male

### Póluskiosztás



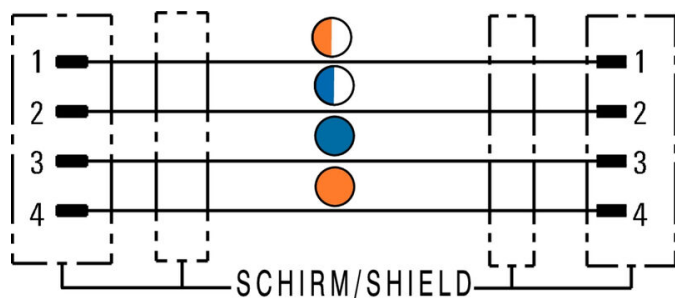
Male connector

### SAIL-M8GM8SG-4S10UIE

## 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