

**SAIL-M8GM8G-4S3.0UIE****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<sup>TM</sup>, EtherCAT és Ethernet.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                                                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | Buszvezeték, Csatlakozóvezeték, M8 / M8, Pólusszám: 4, 3 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">1296770300</a>                                                                                                                                    |
| Típus          | SAIL-M8GM8G-4S3.0UIE                                                                                                                                          |
| GTIN (EAN)     | 4050118111026                                                                                                                                                 |
| Qty.           | 1 Stück                                                                                                                                                       |

A létrehozás dátuma 2024. augusztus 29. 11:21:06 CEST

A katalógus állapota 17.08.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## SAIL-M8GM8G-4S3.0UIE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |       |
|-------------|-------|
| Nettó tömeg | 100 g |
|-------------|-------|

## Kábel műszaki adatai

|                                               |                      |                              |                                                         |
|-----------------------------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| A következő kábeltartókhöz:                   | Igen                 | Gyorsulás                    | 5 m/s <sup>2</sup>                                      |
| Hajlítási ciklusok                            | 5 millió             | Hajlítási sugár, min., mozgó | 7,5 x kábelátmérő                                       |
| Hajlítási sugár, min., álló                   | 4 x kábelátmérő      | Halogén                      | Nem                                                     |
| Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás     | Nem                  | Hegesztésnek ellenálló       | Nem                                                     |
| Hibrid kábel                                  | Nem                  | Keresztkötéses irradiáció    | Nem                                                     |
| Konfigurálható kábelhossz                     | Nem                  | Kábelhossz                   | 3 m                                                     |
| Köpeny anyaga                                 | PUR                  | Köpeny színe                 | zöld                                                    |
| Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20963 (80 °C / 30 V) | Outside diameter             | 4.8 mm ± 0.3 mm                                         |
| Pólusok száma                                 | 4                    | Sebesség                     | 180 m/s                                                 |
| Szigetelés                                    | PP                   | Színkód gyűrű                | Kék, Narancssárga, fehér /<br>kék, fehér / narancssárga |
| Temperature range, stationary<br>árnyékolt    | -40...80 °C<br>Igen  | Érkeresztmetszet             | 0,15 mm <sup>2</sup>                                    |

## Általános műszaki adatok

|                       |                  |                             |                                         |
|-----------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|
| Csatlakozási menet    | M8 / M8          | Dugaszolási ciklusok        | ≥ 100                                   |
| Ház fő anyaga         | PUR              | Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+80 °C                            |
| Kódolás               | nincs            | LED                         | Nem                                     |
| Meghúzási nyomaték    | M8: 0,5 - 0,6 Nm | Menetes gyűrű anyaga        | Sárgaréz, nikkelezett                   |
| Névleges feszültség   | 30 V             | Névleges áram               | 4 A                                     |
| Szennyezés súlyossága | 3                | Változat                    | tű (papa), egyenes - hüvely,<br>egyenes |
| Védelmi osztály       | IP67             | Érintkező felület           | Aranyozott                              |
| áthidalt              | Nem              |                             |                                         |

## Villamos tulajdonságok

|                     |      |
|---------------------|------|
| Névleges feszültség | 30 V |
|---------------------|------|

## Általános szabványok

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Tanúsítvány száma (cULus) | E307231 |
|---------------------------|---------|

## Dugó, bal

|                 |                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| Csatlakozó, bal | M8, IP67, dugós érintkező,<br>egyenes, Műanyag,<br>árnyékolt |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|

## Dugó, jobb

|                  |                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| Csatlakozó, jobb | M8, IP67, female contact,<br>straight, Plastic, shielded |
|------------------|----------------------------------------------------------|

## SAIL-M8GM8G-4S3.0UIE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 | ECLASS 9,1  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |             |             |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |
| RoHS megfelelési állapot                 | Megfelel, kivétellel                 |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c                                   |

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| ROHS                      | Megfelel    |
| UL File Number Search     | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E307231     |

## Letöltések

|             |                                          |
|-------------|------------------------------------------|
| Katalógusok | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Kiadványok  | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>        |

## SAIL-M8GM8G-4S3.0UIE

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

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

## Rajzok

### Méretrajz

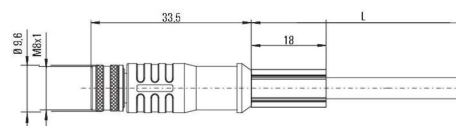


Male, straight

### Póluskiosztás

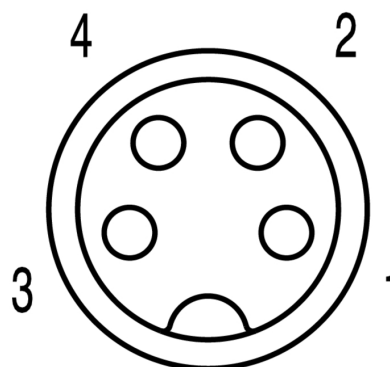
Pin

### Méretrajz



Straight socket

### Póluskiosztás



Socket

### Kapcsolási rajz

### Az ideális szerszám: Screwty<sup>®</sup> 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

A létrehozás dátuma 2024. augusztus 29. 11:21:06 CEST

A katalógus állapota 17.08.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.