

## SAIL-M8GM8G-4S-2.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 2 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">1981900200</a>                                                                                                                                    |
| Típus          | SAIL-M8GM8G-4S-2.0U                                                                                                                                           |
| GTIN (EAN)     | 4032248753659                                                                                                                                                 |
| Qty.           | 1 Darab                                                                                                                                                       |

## SAIL-M8GM8G-4S-2.0U

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg 80.96 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                                    | 2 m                   | Köpeny színe                        | fekete                    |
| A következő kábeltartókhöz:                   | Igen                  | Érkérsztmetset                      | 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-2.0U****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, 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

27-06-03-07

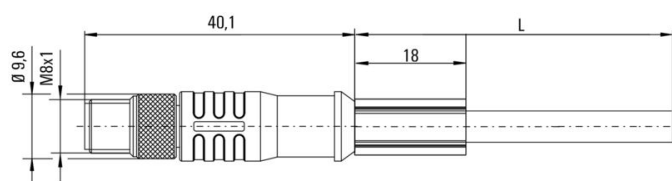
**SAIL-M8GM8G-4S-2.0U**

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

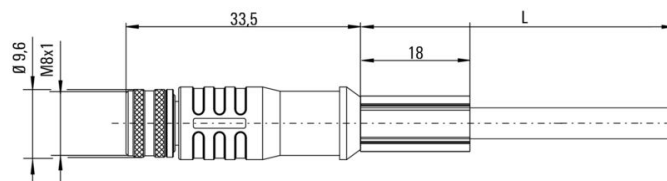
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rajzok**

**Méretrajz**

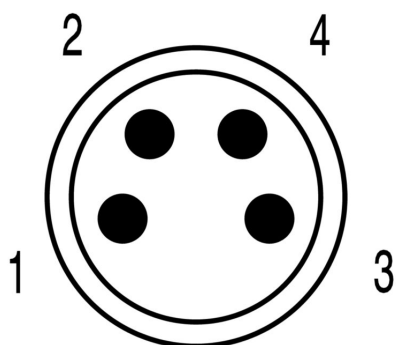


Male, straight



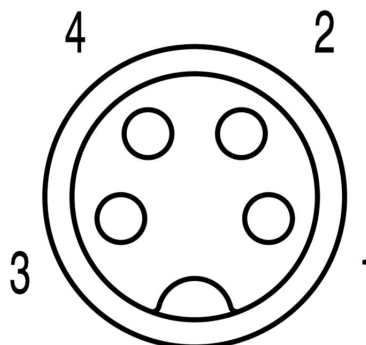
Straight socket

**Póluskiosztás**

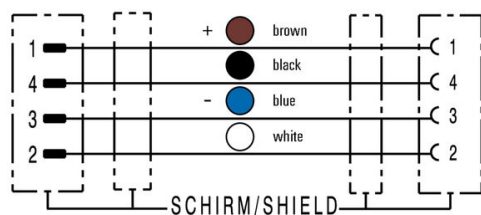


Pin

**Póluskiosztás**



Socket

**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