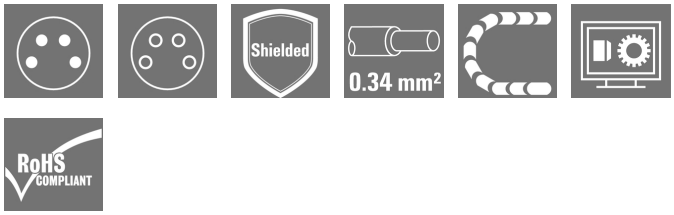
# SAIL-M8GM8G-4S-7.5U-SB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

| | |
|---|---|
| Típus | SAIL-M8GM8G-4S-7.5U-SB |
| Rendelési szám | 1981900750 |
| Verzió | Buszvezeték, Csatlakozóvezeték, M8 / M8, Pólusszám: 4, 7.5 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN) | 4032248753666 |
| Menny. | 1 Stück |

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 10:36:46 CEST

# SAIL-M8GM8G-4S-7.5U-SB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Méretek és tömegek

| | |
|---|---|
| Nettó tömeg | 317 g |

### Termék környezetvédelmi megfelelősége

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

### Kábel műszaki adatai

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pólusok száma | 4 | Érkeresztmetszet | 0,34 mm² |
| Outside diameter | 5.1 ± 0.2 mm | Kábelhossz | 7,5 m |
| árnyékolt | Igen | Szigetelés | PP |
| Színkód gyűrű | Barna, Fehér, Kék, Fekete | Köpeny anyaga | PUR |
| Köpeny színe | fekete | Halogén | Nem |
| Temperature range, moving | -30...90 °C | Temperature range, stationary | -40...90 °C |
| Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően | 10493 (80 °C / 300 V) | Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20549 (80 °C / 300 V) |
| A következő kábeltartókhoz: | Igen | Csavarási ellenállás | 360 °/m |
| Hajlítási sugár, min., álló | 5 x kábelátmérő | Hajlítási sugár, min., mozgó | 12 x kábelátmérő |
| Gyorsulás | 5 m/s² | Sebesség | 100 m/min |
| Hajlítási ciklusok | 250,000 | Hegesztésnek ellenálló | Nem |
| Hibrid kábel | Nem | Keresztkötéses irradiáció | Nem |
| Konfigurálható kábelhossz | Nem | | |

### Általános műszaki adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Változat | tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes | Csatlakozási menet | M8 / M8 |
| Ház fő anyaga | PUR | Menetes gyűrű anyaga | Sárgaréz, nikkelezett |
| Kódolás | nincs | Védelmi osztály | IP67 |
| Érintkező felület | Aranyozott | LED | Nem |
| Névleges feszültség | 30 V | Névleges áram | 4 A |
| Szigetelés erőssége | $10^8$ Ω | Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+80 °C |
| Meghúzási nyomaték | M8: 0,5 - 0,6 Nm | Dugaszolási ciklusok | ≥ 100 |
| Szennyezés súlyossága | 3 | áthidalt | Nem |

### Besorolások

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 3.0 | EC001855 | ETIM 4.0 | EC001855 |
| ETIM 5.0 | EC001855 | ETIM 6.0 | EC002599 |
| UNSPSC | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 6.2 | 27-06-03-07 | eClass 7.1 | 27-06-03-07 |
| eClass 8.1 | 27-06-03-07 | eClass 9.0 | 27-06-03-08 |
| eClass 9.1 | 27-06-03-08 | | |

### Jóváhagyások

| | |
|---|---|
| Jóváhagyások | EAC |
| ROHS | Megfelel |

## SAIL-M8GM8G-4S-7.5U-SB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

# Műszaki adatok

### Letöltések

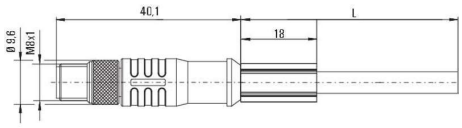
| | |
|---|---|
| Brochure/Catalogue | FL FIELDWIRING EN |
| Tervezési adatok | EPLAN, WSCAD |

# SAIL-M8GM8G-4S-7.5U-SB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

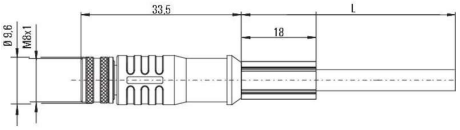
## Rajzok

### Méretrajz



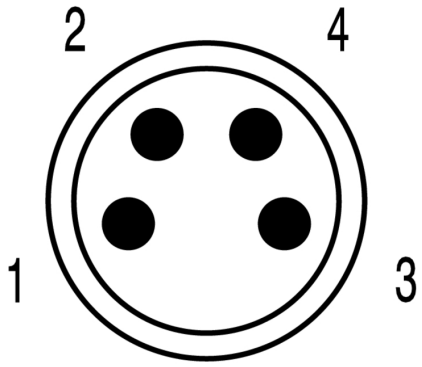

Male, straight

### Méretrajz



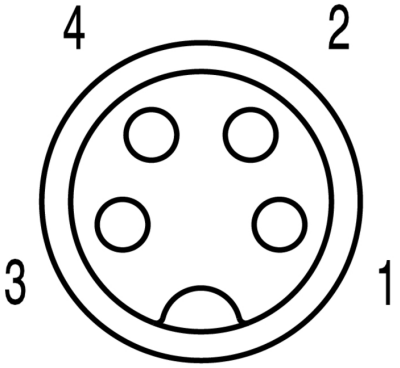

Straight socket

### Póluskiosztás



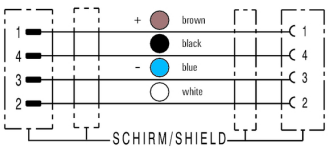

Pin

### 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

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 10:36:46 CEST