# SAIL-M8GM8G-3-0.25U

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






A szenzor/aktuátor kábeleket a különböző alkalmazásokban az érzékelők és aktuátorok bekötéséhez és adat illetve táplálás továbbításához használják. A fröccsöntött kábel a dugaszolható csatlakozó összekötését és tesztelt csatlakoztatását biztosítja a gyári kábelhez. A kábelek sokféle környezeti körülmény hatásának lehetnek kitéve, mint például nedvesség, por, hő, hideg, rázkódás vagy rezgés.
A fejlesztőink különösen erre a problémára fókuszáltak és kialakították a különféle M8-as és M12-es érzékelő-működtető elem kábelek gazdag választékát, így Önnek kell megtalálni az alkalmazásához szükséges megoldást. Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér? Beszéljen velünk!

## Általános rendelési adatok

| | |
|---|---|
| Típus | SAIL-M8GM8G-3-0.25U |
| Rendelési szám | 1824570025 |
| Verzió | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M8 / M8, Pólusok száma : 3, 0.25 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN) | 4032248955411 |
| Menny. | 1 Stück |

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 9:38:21 CEST

# SAIL-M8GM8G-3-0.25U

**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 | 16 g |

### Termék környezetvédelmi megfelelősége

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

### Kábel műszaki adatai

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pólusok száma | 3 | Érkeresztmetszet | 0,25 mm² |
| Outside diameter | 4.1 ± 0.2 mm | Kábelhossz | 0,25 m |
| árnyékolt | Nem | Szigetelés | PP |
| Színkód gyűrű | Barna, Kék, Fekete | Köpeny anyaga | PUR |
| Köpeny színe | fekete | Halogén | Nem |
| Temperature range, moving | -25...80 °C | Temperature range, stationary | -40...80 °C |
| Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően | 10493 (80 °C / 300 V) | Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20233/21198 (80 °C / 300 V) |
| A következő kábeltartókhoz: | Igen | Csavarási ellenállás | 360 °/m |
| Hajlítási sugár, min., álló | 5 x kábelátmérő | Hajlítási sugár, min., mozgó | 10 x kábelátmérő |
| Gyorsulás | 5 m/s² | Sebesség | 5 m/s |
| Hajlítási ciklusok | 2 millió | Hegesztésnek ellenálló | Nem |
| Hibrid kábel | Nem | Keresztkötéses irradiáció | Nem |
| Konfigurálható kábelhossz | Nem | Hidrolízis és mikróba-ellenálló | Igen |
| Olajokkal szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60811:404 | Lángterjedéssel szembeni ellenállás | Az UL1581 UL/ CUL FT1 szerint, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-1-3, in accordance with IEC 60332-2-2 |

### Általános műszaki adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Változat | tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes | Csatlakozási menet | M8 / M8 |
| Ház fő anyaga | PUR | Menetes gyűrű anyaga | Cink présöntvény |
| Kódolás | nincs | Védelmi osztály | IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban |
| Érintkező felület | Aranyozott | LED | Nem |
| Névleges feszültség | 60 V | Névleges áram | 4 A |
| Szigetelés erőssége | $10^8$ Ω | Ház hőmérsékleti tartománya | -40...+125 °C |
| Meghúzási nyomaték | M8: 0,5 - 0,6 Nm | Dugaszolási ciklusok | ≥ 100 |
| Szennyezés súlyossága | 3 | áthidalt | Nem |

### Szabványok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-104 | Tanúsítvány száma (cULus) | E307231 |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E307231 | | |

### Besorolások

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 3.0 | EC000830 | ETIM 4.0 | EC001855 |
| ETIM 5.0 | EC001855 | ETIM 6.0 | EC001855 |
| eClass 6.2 | 27-27-92-18 | eClass 7.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 8.1 | 27-06-91-90 | eClass 9.0 | 27-06-03-11 |
| eClass 9.1 | 27-06-03-11 | | |

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 9:38:21 CEST

# SAIL-M8GM8G-3-0.25U

**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

### Jóváhagyások

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

### Letöltések

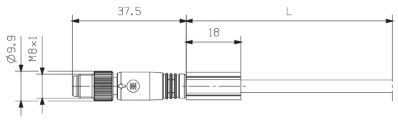
| | |
|---|---|
| Brochure/Catalogue | FL FIELDWIRING EN |

# SAIL-M8GM8G-3-0.25U

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

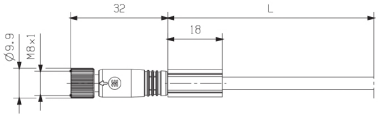
## Rajzok

### Méretrajz



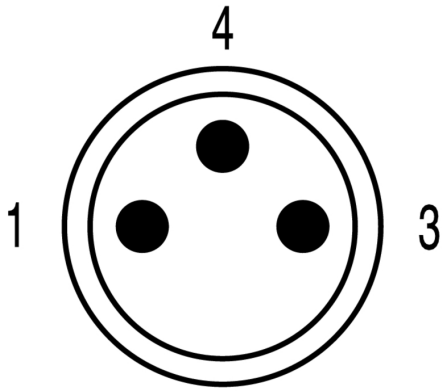

Male, straight

### Méretrajz



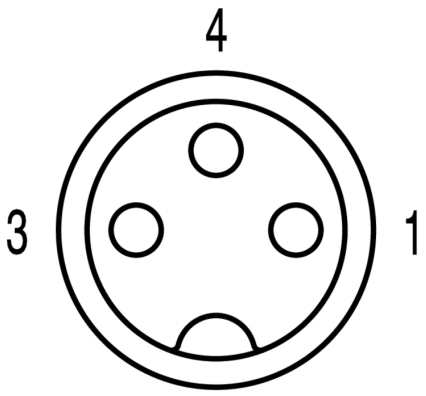

Straight socket

### Póluskiosztás



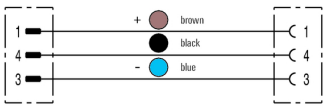

Male

### 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