

**SAIL-M8GM12G-4-10U****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-M8GM12G-4-10U                                                                                                                                                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1937981000</a>                                                                                                                                                          |
| Verzió         | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M8 / M12, Pólusok száma : 4, 10 m, tú (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN)     | 4032248610501                                                                                                                                                                       |
| Menny.         | 1 Stück                                                                                                                                                                             |

**SAIL-M8GM12G-4-10U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

**Műszaki adatok****Méretetek és tömegek**

|             |       |
|-------------|-------|
| Nettó tömeg | 270 g |
|-------------|-------|

**Hőmérsékletek**

|                         |       |                         |        |
|-------------------------|-------|-------------------------|--------|
| Üzemi hőmérséklet, max. | 80 °C | Üzemi hőmérséklet, min. | -25 °C |
|-------------------------|-------|-------------------------|--------|

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

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

**Kábel műszaki adatai**

|                                     |                                                                                                                                     |                                               |                                  |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Pólusok száma                       | 4                                                                                                                                   | Érkeresztmetszet                              | 0,25 mm <sup>2</sup>             |
| Outside diameter                    | 4.4 ± 0.2 mm                                                                                                                        | Kábelhossz                                    | 10 m                             |
| árnyékolt                           | Nem                                                                                                                                 | Szigetelés                                    | PP                               |
| Színkód gyűrű                       | Barna, Fehér, 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 (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/s <sup>2</sup>                                                                                                                  | Sebesség                                      | 5 m/s                            |
| Hajlítási ciklusok                  | 2 millió                                                                                                                            | Hegesztésnek ellenálló                        | Nem                              |
| Hibrid kábel                        | Nem                                                                                                                                 | Keresztkötéses irradáció                      | Nem                              |
| Konfigurálható kábelhossz           | Nem                                                                                                                                 | Hidrolízis és mikroba-ellenálló               | Igen                             |
| LABS-mentes                         | 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 / M12                                     |
| Ház fő anyaga         | PUR                                  | Menetes gyűrű anyaga        | Cink présöntvény                             |
| Kódolás               | M12 = A, M8 = nincs                  | Védelmi osztály             | IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban |
| Érintkező felület     | Aranyozott                           | LED                         | Nem                                          |
| Névleges feszültség   | 30 V                                 | Névleges áram               | 4 A                                          |
| Szigetelés erőssége   | 10 <sup>8</sup> Ω                    | Ház hőmérsékleti tartománya | -40...+125 °C                                |
| Meghúzási nyomaték    | M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm  | Dugaszolási ciklusok        | ≥ 100                                        |
| Szennyezés súlyossága | 3                                    | áthidalt                    | Nem                                          |

**Szabványok**

|                      |                                  |                           |         |
|----------------------|----------------------------------|---------------------------|---------|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104 | Tanúsítvány száma (cURus) | E307231 |
|----------------------|----------------------------------|---------------------------|---------|

**SAIL-M8GM12G-4-10U****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****Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001855    | ETIM 4.0   | EC001855    |
| ETIM 5.0   | EC001855    | ETIM 6.0   | EC001855    |
| UNSPSC     | 26-12-16-13 | eClass 5.1 | 27-06-91-90 |
| 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 |            |             |

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

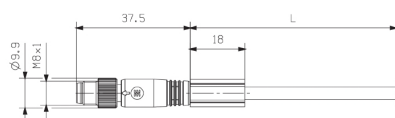
|                             |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogue          | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>                                                                                     |
| Product Change Notification | <a href="#">DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant</a><br><a href="#">EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting</a> |
| Tervezési adatok            | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                |

## SAIL-M8GM12G-4-10U

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

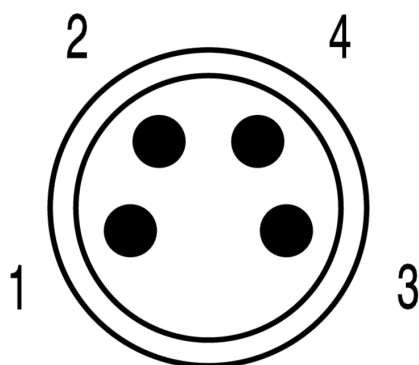
## Rajzok

### Méretrajz



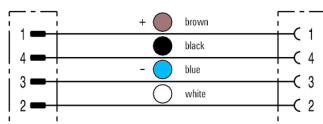
Male, straight

### Póluskiosztás

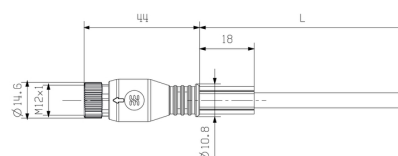


Male

### Kapcsolási rajz

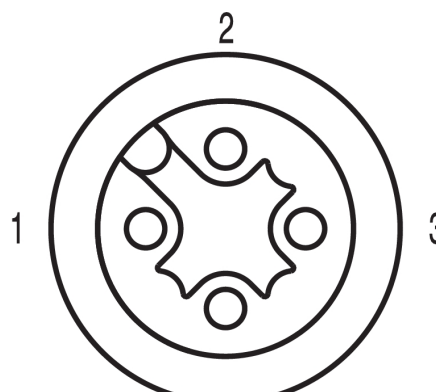


### Méretrajz



Straight socket

### Póluskiosztás



Socket

### 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