

**SAIL-M12GM8G-3-10U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com



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-M12GM8G-3-10U                                                                                                                                                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">9457771000</a>                                                                                                                                                          |
| Verzió         | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M8, Pólusok száma : 3, 10 m, tú (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN)     | 4032248227549                                                                                                                                                                       |
| Menny.         | 1 Stück                                                                                                                                                                             |

## SAIL-M12GM8G-3-10U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |       |
|-------------|-------|
| Nettó tömeg | 255 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                       | 3                                | Érkeresztmetszet                              | 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                |
| Outside diameter                    | 4.1 ± 0.2 mm                     | Kábelhossz                                    | 10 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 kábeltartókhöz:         | 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                              | Keresztköteses irradiáció                     | Nem                                                                                                                                 |
| Konfigurálható kábelhossz           | Nem                              | Hidrolízis és mikroba-ellenálló               | Igen                                                                                                                                |
| Olajokkal szembeni ellenállás       |                                  | 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 |
|                                     | in accordance with IEC 60811:404 |                                               |                                                                                                                                     |

## Általános műszaki adatok

|                       |                                      |                             |                                              |
|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Változat              | tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes | Csatlakozási menet          | M12 / M8                                     |
| 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   | 60 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 |
|----------------------|----------------------------------|

**SAIL-M12GM8G-3-10U****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**

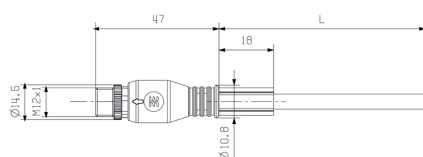
|                             |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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-M12GM8G-3-10U

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

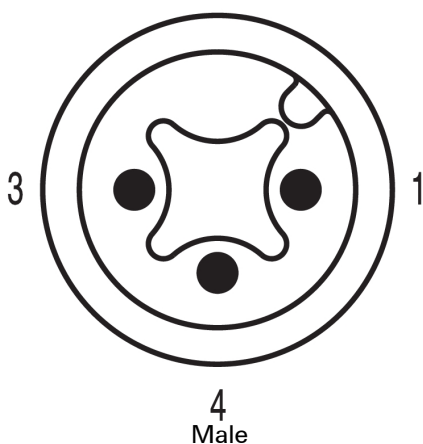
## Rajzok

### Méretrajz

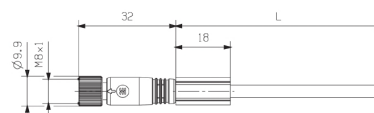


Male, straight

### Póluskiosztás

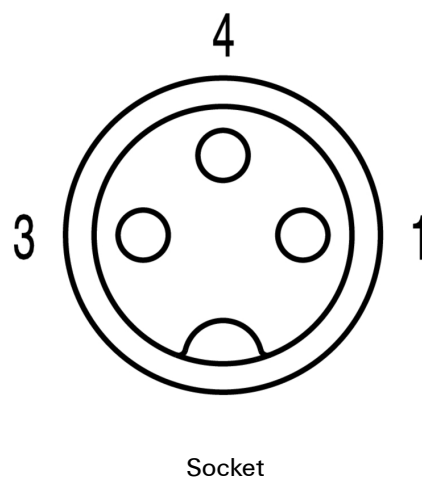


### Méretrajz

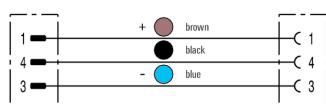


Straight socket

### Póluskiosztás



### 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