

**SAIL-M12W-3-1.5V****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-M12W-3-1.5V                                                                                                                                             |
| Rendelési szám | <a href="#">1925510150</a>                                                                                                                                   |
| Verzió         | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 3, 1.5 m, csap, 90°; árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen |
| GTIN (EAN)     | 4032248570072                                                                                                                                                |
| Menny.         | 1 Stück                                                                                                                                                      |

**SAIL-M12W-3-1.5V****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****Méretetek és tömegek**

|             |      |
|-------------|------|
| Nettó tömeg | 65 g |
|-------------|------|

**Hőmérsékletek**

|                                    |       |                                    |        |
|------------------------------------|-------|------------------------------------|--------|
| Üzemi hőmérséklet, max.            | 80 °C | Üzemi hőmérséklet, min.            | -25 °C |
| Üzemi hőmérsékleti tartomány, max. | 80 °C | Üzemi hőmérsékleti tartomány, min. | -5 °C  |

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

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

**Kábel műszaki adatai**

|                                               |                      |                               |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|
| Pólusok száma                                 | 3                    | Érkesszmet                    | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Outside diameter                              | 4.9 ± 0.2 mm         | Kábelhossz                    | 1,5 m                |
| árnyékolt                                     | Nem                  | Szigetelés                    | PVC                  |
| Színkód gyűrű                                 | Barna, Kék, Fekete   | Köpeny anyaga                 | PVC                  |
| Köpeny színe                                  | fekete               | Halogén                       | Igen                 |
| Temperature range, moving                     | -5...80 °C           | Temperature range, stationary | -30...80 °C          |
| Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 2464 (80 °C / 300 V) | A következő kábeltartókhoz:   | Nem                  |
| Csavarási ellenállás                          | 0 °/m                | Hegesztésnek ellenálló        | Nem                  |
| Hibrid kábel                                  | Nem                  | Keresztkötéses irradáció      | Nem                  |
| Konfigurálható kábelhossz                     | Nem                  |                               |                      |

**Általános műszaki adatok**

|                       |                   |                             |                                              |
|-----------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Változat              | csap, 90&deg;     | Csatlakozási menet          | M12                                          |
| Ház fő anyaga         | PUR               | Menetes gyűrű anyaga        | Cink présöntvény                             |
| Kódolás               | A                 | Védelmi osztály             | IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban |
| Érintkező felület     | Aranyozott        | LED                         | Nem                                          |
| Névleges feszültség   | 250 V             | Névleges áram               | 4 A                                          |
| Szigetelés erőssége   | 10 <sup>8</sup> Ω | Ház hőmérsékleti tartománya | -40...+125 °C                                |
| Meghúzási nyomaték    | M12: 0,8 - 1,2 Nm | Dugaszolási ciklusok        | ≥ 100                                        |
| Szennyezés súlyossága | 3                 | áthidalt                    | Nem                                          |

**Szabványok**

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

**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 |            |             |

**SAIL-M12W-3-1.5V****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

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

Product Change Notification

[DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant](#)  
[EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting](#)

Tervezési adatok

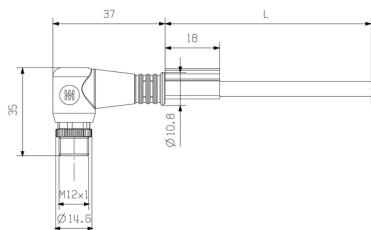
[EPLAN, WSCAD](#)

## SAIL-M12W-3-1.5V

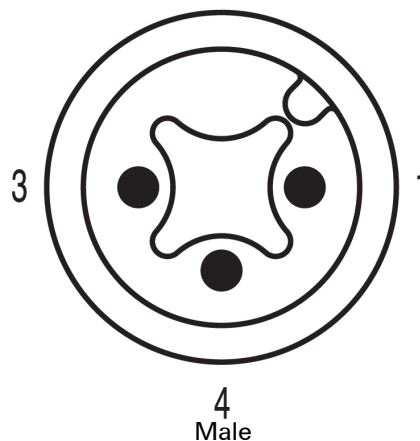
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Rajzok

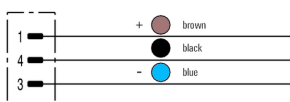
### Méretrajz



### Póluskiosztás



### 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