

## SAIL-M12GM8W-4L3.0V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Változat           | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M8, Pólusok száma : 4, 3 m, csap, egyenes - aljzat, 90&deg;, árnyékolt: Nem, LED: Igen, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen |
| Rendelési szám     | <a href="#">1962300300</a>  |
| Típus              | SAIL-M12GM8W-4L3.0V   |
| GTIN (EAN)         | 4032248643363   |
| Qty.               | 1 Darab   |
| Szállítás állapota | Kifutott  |
| Elérhető eddig:    | 2025-11-29T00:00:00+01:00   |

## SAIL-M12GM8W-4L3.0V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méreték és tömegek

Nettó tömeg 105 g

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel, kivétellel  
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) 6c, 7cl  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## Kábel műszaki adatai

|                               |                           |   |                      |
|-------------------------------|---------------------------|---|----------------------|
| Kábelhossz                    | 3 m                       | Köpeny színe                                  | fekete               |
| A következő kábeltartókhöz:   | Nem                       | Érkeresztmetszet                              | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| árnyékolt                     | Nem                       | Halogén                                       | Igen                 |
| Szigetelés                    | PVC                       | Köpeny anyaga                                 | PVC                  |
| Konfigurálható kábelhossz     | Nem                       | Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 2464 (80 °C / 300 V) |
| Keresztkötéses irradáció      | Nem                       | Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás     | Nem                  |
| Színkód gyűrű                 | Barna, Fehér, Kék, Fekete | Csavarási ellenállás                          | 0 °/m                |
| Temperature range, stationary | -30...80 °C               | Hegesztésnek ellenálló                        | Nem                  |
| Temperature range, moving     | -5...80 °C                | Pólusok száma                                 | 4                    |
| Outside diameter              | 4.8 mm ± 0.2 mm           |   |                      |

## Általános műszaki adatok

|                             |                             |                       |  |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|--|
| Kódolás                     | M12 = A-kódolt, M8 = nincs  | Csatlakozási menet    | M12 / M8                                     |
| Érintkező felület           | Aranyozott                  | LED                   | Igen   |
| Változat                    | csap, egyenes - aljzat, 90° | Ház fő anyaga         | PUR  |
| Szigetelési ellenállás      | 108 Ω                       | Névleges feszültség   | 24 V   |
| Névleges áram               | 4 A                         | Védelmi osztály       | IP67, IP68, becsavart állapotban, IP65, IP66 |
| Dugaszolási ciklusok        | ≥ 100                       | Szennyezés súlyossága | 3  |
| áthidalt                    | Nem                         | Menetes gyűrű anyaga  | Cink présöntvény                             |
| Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+85 °C                | Meghúzási nyomaték    | M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm          |

## Szabványok

Csatlakozó, standard IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

## Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás 108 Ω Névleges feszültség 24 V

**SAIL-M12GM8W-4L3.0V**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Műszaki adatok****Általános szabványok**

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104 |
|----------------------|----------------------------------|

**Dugó, bal**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Csatlakozó, bal | M12, A kódolású, IP69, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan |
|-----------------|---|

**Dugó, jobb**

|                  |  |
|------------------|--|
| Csatlakozó, jobb | M8, IP69, hüvelyes érintkező, 90°-os szög, Műanyag, LED, árnyékolatlan |
|------------------|--|

**Besorolások**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

**Rajzok**

**Méretrajz**



Male, straight

**Méretrajz**



Angled 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

## SAIL-M12GM8W-4L3.0V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Vágószerszámok



Vágószerszámok akár, 8, 12, 14 és 22 mm külső átmérőjű vezetékhez. A speciális pengékialakítással minimális fizikai erőfelfejtással, roncsolásmentesen vágathatók a réz- és alumíniumvezetékek. A (KT 8 – KT 22) vágószerszámok a VDE és GS által bevizsgált, 1000 V-ig működő védőszigeteléssel is rendelkeznek, az EN/IEC 60900 szabvány szerint.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                       |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Típus          | KT 8                       | Változat                              |
| Rendelési szám | <a href="#">9002650000</a> | Vágószerszámok, Egykezes vágószerszám |
| GTIN (EAN)     | 4008190020163              |                                       |
| Qty.           | 1 ST                       |                                       |

## Szerszámok



Csupaszoló szerszám PVC kábelekhöz

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                   |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Típus          | AM 12                      | Változat                          |
| Rendelési szám | <a href="#">9030060000</a> | Szerszámok, Csupaszoló szerszámok |
| GTIN (EAN)     | 4008190337827              |                                   |
| Qty.           | 1 ST                       |                                   |

## Screwty® tömszelence szerszám nyomaték funkcióval



Az ideális eszköz mindenféle alkalmazáshoz  
A Screwty® az ideális, általános célú szerszám minden általánosan használt szenzor- és aktuátorkábel megszorításához. A Screwty® használatával még a nehezen hozzáférhető kerek csatlakozódugaszok is kezelhetők. A csatlakozókat különösebb erőfelfejtés nélkül, egyszerű forgató mozdulattal lehet megszorítani vagy kilazítani. A Screwty® egyedülálló és általános megoldás, mivel más gyártók legtöbb (több mint 90%) kábeléhez és csatlakozójához is használható. A Screwty® egy nyélből és egy hagyományos 1/4"-os adapterből áll. Ezért minden mérethez használható: M12 és M8 kerek csatlakozó, M12F és M8F egyedi igényekre szabható dugaszok és aljzatok, valamint minden M23 dugasz és aljzat.

## SAIL-M12GM8W-4L3.0V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus          | SCREWTY-M12-DM             | Változat                                   |
| Rendelési szám | <a href="#">1900001000</a> | Cable gland tool for moulded M12 lines     |
| GTIN (EAN)     | 4032248436408              |  |
| Qty.           | 1 ST                       |  |
| Típus          | SCREWTY SW12               | Változat                                   |
| Rendelési szám | <a href="#">2598970000</a> | Interchangeable blade for cable gland tool |
| GTIN (EAN)     | 4050118781151              |  |
| Qty.           | 1 ST                       |  |
| Típus          | SAI-SCREWTY BOX            | Változat                                   |
| Rendelési szám | <a href="#">1939180000</a> | Bolting tool                               |
| GTIN (EAN)     | 4032248615506              |  |
| Qty.           | 1 ST                       |  |

## Szerszámok



- Csupaszoló szerszámok automatikus beállítással
- Flexibilis és tömör vezetékekhez
- Ideális választás gépészeti és üzemmérnöki feladatokhoz, vasúti alkalmazásokhoz, szélenergiához, robottechnológiához, robbanásvédelemhez, illetve hajózáshoz, platformok és hajók építéséhez
- A csupaszolási hossz végütközővel állítható
- A befogópofák automatikus nyitása csupaszolás után
- Nincs Fan-Out az egyes vezetékeknél
- Különböző szigetelési vastagságokhoz állítható
- Kettős szigetelésű kábelek két műveleti lépésben, speciális beállítás nélkül
- Nincs holtjáték az önbeálló vágóegységben
- Hosszú élettartam
- Optimalizált ergonómiájú kivitel

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                            |
|----------------|----------------------------|----------------------------|
| Típus          | STRIPPER 6-16 RED-LINE     | Változat                   |
| Rendelési szám | <a href="#">9203110000</a> | Stripping and cutting tool |
| GTIN (EAN)     | 4032248541423              |                            |
| Qty.           | 1 ST                       |                            |

## Tartozékok

## Üres



A TM-I elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban. Különböző különböző címkehossz választható, a hosszú karakterláncoknak köszönhetően pedig tökéletesen igényeinek megfelelő feliratot választhat. Egyszerű szétválasztás és szerelés a projektjelző mezőnek köszönhetően. Az előre rögzített hüvelyek és a címkék utólagos behelyezése miatt rendkívül sokoldalúan használható

A TM-I speciális profilja egyszerű szerelést és erős rögzítést biztosít. Számos kereskedelemben kapható hüvellyel kompatibilis. A MultiCard formátumnak köszönhetően a címkék gyorsan és kényelmesen feliratozhatók a PrintJet CONNECT nyomtatóval, plotterrel vagy az STI tollal.

- Egyszerű szétválasztás és szerelés a projektjelző mezőnek köszönhetően.
- Elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban
- Az előre rögzített hüvelyek és a címkék utólagos behelyezése miatt rendkívül sokoldalúan használható
- A CLI T hüvelyek P-Ink vagy STI toll használatával nem feliratozhatók

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | TM-I 18 MC NE WS           | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, Behelyezhető jelölők, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4008190349011              |   |
| Qty.           | 320 ST                     |   |
| Típus          | TM-I 18 MC NE GE           | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1718431687</a> | TM-I, Behelyezhető jelölők, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, sárga |
| GTIN (EAN)     | 4008190349028              |   |
| Qty.           | 320 ST                     |   |