

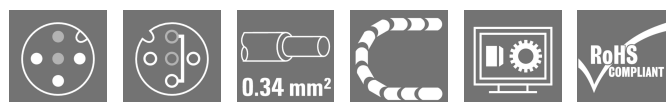
**SAIL-M12GM12G-2/4-3.0UGE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 / M12, Pólusok száma : 3, 3 m, tú (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám     | <a href="#">1093000300</a>                                                                                                                                                          |
| Típus              | SAIL-M12GM12G-2/4-3.0UGE                                                                                                                                                            |
| GTIN (EAN)         | 4032248865604                                                                                                                                                                       |
| Qty.               | 1 Darab                                                                                                                                                                             |
| Szállítás állapota | Kifutott                                                                                                                                                                            |
| Elérhető eddig:    | 2025-11-29T00:00:00+01:00                                                                                                                                                           |

## SAIL-M12GM12G-2/4-3.0UGE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg

87.12 g

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot

Megfelel, kivétellel

RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## Kábel műszaki adatai

Kábelhossz

3 m

Olajokkal szembeni ellenállás

in accordance with IEC  
60811:404

Érkeresztmetszet

0.34 mm<sup>2</sup>

Halogén

Nem

Gyorsulás

5 m/s<sup>2</sup>

Hajlítási sugár, min., álló

5 x kábelátmérő

Lángterjedéssel szembeni ellenállás

In accordance with  
UL1581 UL / CUL FT2,  
in accordance with IEC  
60332-2-2

Köpeny anyaga

PUR

LABS-mentes

Igen

Külső bevonat az UL AWM stílusnak  
megfelelően

20549 (80 °C / 300 V)

Keresztkötéses irradáció

Nem

Színkód gyűrű

Barna, Kék, Fekete

Temperature range, stationary

-40...80 °C

Hajlítási ciklusok csavart

&gt; 5 Mio.

Csavarás hossza

1 m

Outside diameter

4.3 mm ± 0.2 mm

Köpeny színe

sárga

A következő kábeltartókhoz:

Igen

árnyékolt

Nem

Szigetelés

PP

Hajlítási sugár, min., mozgó

10 x kábelátmérő

Hajlítási ciklusok

5 millió

Sebesség

5 m/s

Konfigurálható kábelhossz

Igen

Hidrolízis és mikroba-ellenálló

Igen

Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően

10493 (80 °C / 300 V)

Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás

Nem

Csavarási ellenállás

360 °/m

Hegesztésnek ellenálló

Nem

Temperature range, moving

-25...80 °C

Pólusok száma

3

## Általános műszaki adatok

Kódolás

A kódolású

Érintkező felület

Aranyozott

Változat

tű (papa), egyenes - hüvely,  
egyenes

Szigetelési ellenállás

108 Ω

Névleges áram

4 A

Dugaszolási ciklusok

≥ 100

áthidalt

2/4

Ház hőmérsékleti tartománya

-25...+85 °C

Meghúzási nyomaték

M12: 0,8 - 1,2 Nm

Csatlakozási menet

M12 / M12

LED

Nem

Ház fő anyaga

PUR

Névleges feszültség

250 V

Védelmi osztály

IP67, IP68, teljesen  
felszerelve, IP65, IP66

Szennyezés súlyossága

3

Menetes gyűrű anyaga

Sárgaréz, nikkelezett

Shock and vibration proof according to

B fejezet

**SAIL-M12GM12G-2/4-3.0UGE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Szabványok**

|                      |                 |                                        |           |
|----------------------|-----------------|----------------------------------------|-----------|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-101 | Shock and vibration proof according to | B fejezet |
|----------------------|-----------------|----------------------------------------|-----------|

**Villamos tulajdonságok**

|                        |       |                     |       |
|------------------------|-------|---------------------|-------|
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω | Névleges feszültség | 250 V |
|------------------------|-------|---------------------|-------|

**Általános szabványok**

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

**Dugó, bal**

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

**Dugó, jobb**

|                  |                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Csatlakozó, jobb | M12, A kódolású, IP69, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, 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 |             |             |

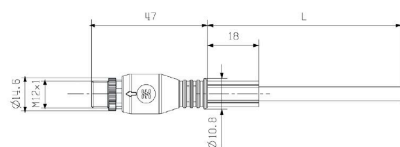
# SAIL-M12GM12G-2/4-3.0UGE

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

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

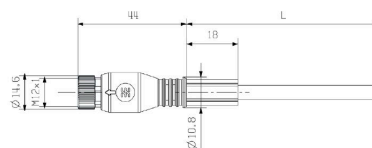
## Rajzok

### Méretrajz



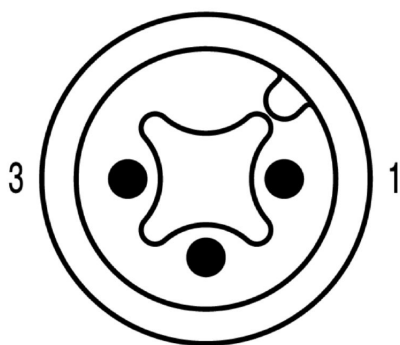
Male, straight

### Méretrajz



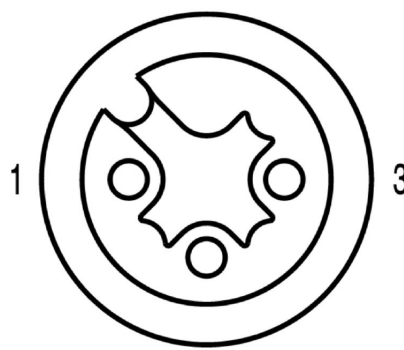
Straight socket

### Póluskiosztás



4  
Male

### Póluskiosztás



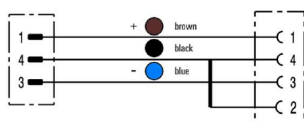
4  
Socket

**SAIL-M12GM12G-2/4-3.0UGE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Rajzok****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-M12GM12G-2/4-3.0UGE

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 vághatók 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-M12GM12G-2/4-3.0UGE

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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                       |                            |

## SAIL-M12GM12G-2/4-3.0UGE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

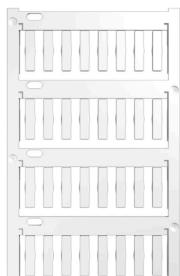
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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                     |                                                           |