

## SAIL-M12GM12G-4S0.4U

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. Érzékelőkábeleink 360°-os árnyékolással vannak ellátva, ami védelmet biztosít az elektromágneses interferencia ellen.

Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér? Beszéljen velünk!

## Általános rendelési adatok

|                |                                                                                                                                                                                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok száma : 4, 0.4 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">1058500040</a>                                                                                                                                                             |
| Típus          | SAIL-M12GM12G-4S0.4U                                                                                                                                                                   |
| GTIN (EAN)     | 4050118619720                                                                                                                                                                          |
| Qty.           | 1 Darab                                                                                                                                                                                |

## SAIL-M12GM12G-4S0.4U

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

45 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

0.4 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)

Hibrid kábel

Nem

Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás

Nem

Csavarási ellenállás

0 °/m

Hegesztésnek ellenálló

Nem

Pólusok száma

4

Köpeny színe

fekete

A következő kábeltartókhoz:

Igen

árnyékolt

Igen

Szigetelés

PP

Hajlítási sugár, min., mozgó

10 x kábelátmérő

Hajlítási ciklusok

2 millió

Sebesség

200 m/s

Konfigurálható kábelhossz

Nem

Hidrolízis és mikroba-ellenálló

Igen

Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően

10493 (80 °C / 300 V)

Keresztkötéses irradáció

Nem

Színkód gyűrű

Barna, Fehér, Kék, Fekete

Temperature range, stationary

-50...80 °C

Temperature range, moving

-25...80 °C

Outside diameter

5.4 mm ± 0.2 mm

## Általános műszaki adatok

Kódolás

A kódolású

Érintkező felület

Aranyozott

Változat

tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes

Szigetelési ellenállás

108 Ω

Névleges feszültség

250 V

Védelmi osztály

IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban

Szennyezés súlyossága

3

Menetes gyűrű anyaga

Cink présöntvény

Meghúzási nyomaték

M12: 0,8 - 1,2 Nm

Csatlakozási menet

M12 / M12

LED

Nem

Ház fő anyaga

PUR

Érintkező anyaga

CuZn35PB2

Névleges áram

4 A

Dugaszolási ciklusok

≥ 100

áthidalt

Nem

Ház hőmérsékleti tartománya

-25...+85 °C

**SAIL-M12GM12G-4S0.4U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Szabványok**

Csatlakozó, standard IEC 61076-2-101

**Villamos tulajdonságok**

Szigetelési ellenállás 108 Ω Névleges feszültség 250 V

**Általános szabványok**

Csatlakozó, standard IEC 61076-2-101

**Dugó, bal**

Csatlakozó, bal csatlakozó, M12, A kódolású, Pólusok száma: 4, dugós érintkező, egyenes, árnyékolt

**Dugó, jobb**

Csatlakozó, jobb csatlakozó, M12, A kódolású, Pólusok száma: 4, hüvelyes érintkező, egyenes, árnyékolt

**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-4S0.4U

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

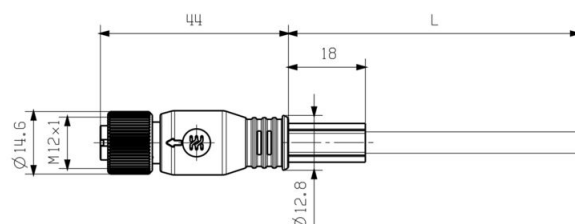
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok

### Méretrajz

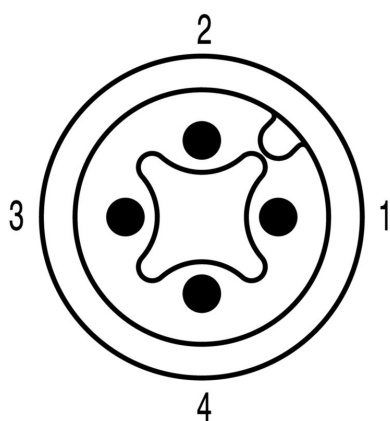


### Méretrajz



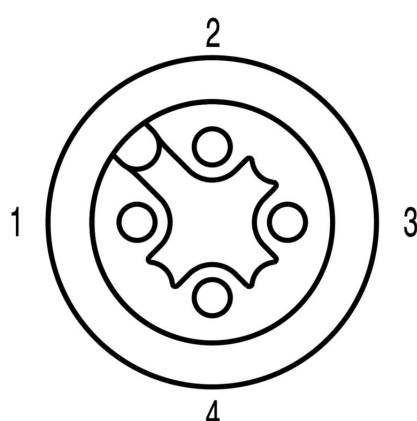
Straight socket

### Póluskiosztás

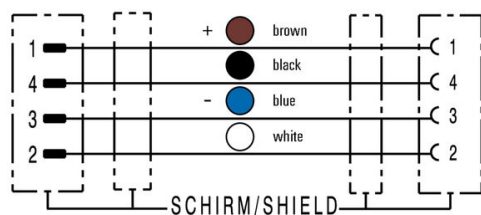


Male

### 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-M12GM12G-4S0.4U

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 vágható 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-4S0.4U

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          | 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 vezetékeknel
- 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                     |                                                           |