

## SAIL-M12GM12G-4S0.75U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



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, 0.75 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">1058500075</a>                                                                                                                                                              |
| Típus          | SAIL-M12GM12G-4S0.75U                                                                                                                                                                   |
| GTIN (EAN)     | 4032248964376                                                                                                                                                                           |
| Qty.           | 1 Darab                                                                                                                                                                                 |

## SAIL-M12GM12G-4S0.75U

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E307231                     |

## Méreték és tömegek

|             |        |
|-------------|--------|
| Nettó tömeg | 52.8 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                                    | 0.75 m                                                                   | Köpeny színe                        | fekete                    |
| Olajokkal szembeni ellenállás                 | in accordance with IEC 60811:404                                         | A következő kábeltartókhöz:         | Igen                      |
| Érkeresztmetszet                              | 0.34 mm <sup>2</sup>                                                     | árnyékolt                           | Igen                      |
| Halogén                                       | Nem                                                                      | Szigetelés                          | PP                        |
| Gyorsulás                                     | 5 m/s <sup>2</sup>                                                       | Hajlítási sugár, min., mozgó        | 10 x kábelátmérő          |
| Hajlítási sugár, min., álló                   | 5 x kábelátmérő                                                          | Hajlítási ciklusok                  | 2 millió                  |
| Lángterjedéssel szembeni ellenállás           | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, in accordance with IEC 60332-2-2 | Sebesség                            | 200 m/s                   |
| Köpeny anyaga                                 | PUR                                                                      | Konfigurálható kábelhossz           | Nem                       |
| LABS-mentes                                   | Igen                                                                     | Hidrolízis és mikroba-ellenálló     | Igen                      |
| Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20549 (80 °C / 300 V)                                                    | Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően | 10493 (80 °C / 300 V)     |
| Hibrid kábel                                  | Nem                                                                      | Keresztkötéses irradáció            | Nem                       |
| Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás     | Nem                                                                      | Színkód gyűrű                       | Barna, Fehér, Kék, Fekete |
| Csavarási ellenállás                          | 0 °/m                                                                    | Temperature range, stationary       | -50...80 °C               |
| Hegesztésnek ellenálló                        | Nem                                                                      | Temperature range, moving           | -25...80 °C               |
| Pólusok száma                                 | 4                                                                        | Outside diameter                    | 5.4 mm ± 0.2 mm           |

## Általános műszaki adatok

|                        |                                              |                             |              |
|------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Kódolás                | A kódolású                                   | Csatlakozási menet          | M12 / M12    |
| Érintkező felület      | Aranyozott                                   | LED                         | Nem          |
| Változat               | tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes         | Ház fő anyaga               | PUR          |
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω                                        | Érintkező anyaga            | CuZn35PB2    |
| Névleges feszültség    | 250 V                                        | Névleges áram               | 4 A          |
| Védelmi osztály        | IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban | Dugaszolási ciklusok        | ≥ 100        |
| Szennyezés súlyossága  | 3                                            | áthidalt                    | Nem          |
| Menetes gyűrű anyaga   | Cink présöntvény                             | Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+85 °C |
| Meghúzási nyomaték     | M12: 0,8 - 1,2 Nm                            |                             |              |

## SAIL-M12GM12G-4S0.75U

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

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 | Tanúsítvány száma (cULus) | E307231 |
|----------------------|-----------------|---------------------------|---------|

## Dugó, bal

|                 |                                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Csatlakozó, bal | csatlakozó, M12, A<br>kódolású, Pólusok száma:<br>4, dugós érintkező,<br>egyenes, árnyékolt |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

## Dugó, jobb

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Csatlakozó, jobb | csatlakozó, M12, A<br>kódolású, Pólusok száma:<br>4, hüvelyes érintkező,<br>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 |             |             |

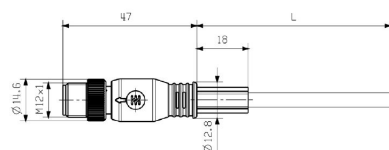
**SAIL-M12GM12G-4S0.75U**

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

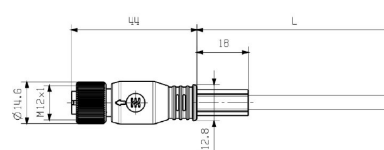
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rajzok**

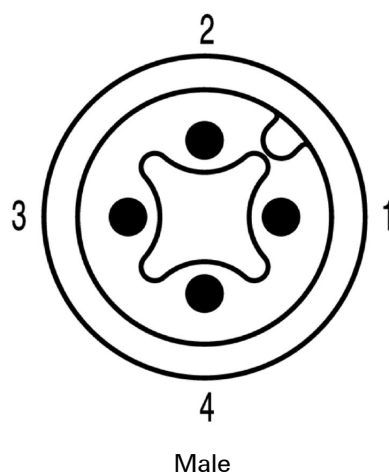
**Méretrajz**



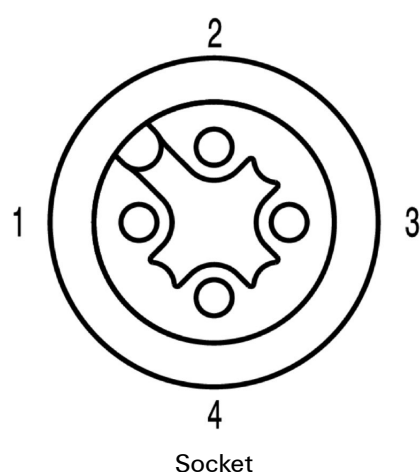
**Méretrajz**

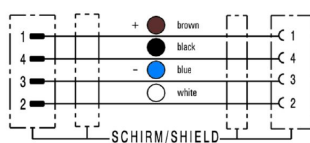


**Póluskiosztás**



**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

## SAIL-M12GM12G-4S0.75U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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-4S0.75U

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                     |                                                           |