

**SAIL-M8BGM12G-3-0.5T0.34****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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, M8 / M12, Pólusok száma : 3, 0.5 m, Hüvely, egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">3178000050</a>  |
| Típus          | SAIL-M8BGM12G-3-0.5T0.34  |
| GTIN (EAN)     | 4099987904728   |
| Qty.           | 1 Darab   |

## SAIL-M8BGM12G-3-0.5T0.34

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Nettó tömeg 30 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-fd555bf5cb55 |

## Kábel műszaki adatai

|   |                                |   |                       |
|---|--------------------------------|---|-----------------------|
| Kábelhossz                                | 0.5 m                          | Köpeny színe                                  | fekete                |
| Olajokkal szembeni ellenállás             | Yes                            | A következő kábeltartókhöz:                   | Igen                  |
| Érkeresztmetszet                          | 0.34 mm <sup>2</sup>           | Vezetékek száma                               | 3                     |
| árnyékolt                                 | Nem                            | Halogén                                       | Nem                   |
| Szigetelés                                | PP                             | Gyorsulás                                     | 5 m/s <sup>2</sup>    |
| Hajlítási sugár, min., mozgó              | 7,5 x kábelátmérő              | Hajlítási ciklusok                            | 10 millió             |
| Lángterjedéssel szembeni ellenállás       | in accordance with IEC 60332-1 | Sebesség                                      | 3.3 m/s               |
| Köpeny anyaga                             | PUR                            | Konfigurálható kábelhossz                     | Nem                   |
| LABS-mentes                               | Igen                           | Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20233 (80 °C / 300 V) |
| Hibrid kábel                              | Nem                            | Keresztkötéses irradáció                      | Nem                   |
| Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás | Igen                           | Színkód gyűrű                                 | Barna, Kék, Fekete    |
| Csavarási ellenállás                      | 360 °/m                        | Temperature range, stationary                 | -40...105 °C          |
| Hegesztésnek ellenálló                    | Igen                           | Temperature range, moving                     | -30...105 °C          |
| Pólusok száma                             | 3                              | Outside diameter                              | 4.9 mm ± 0.2 mm       |

## Általános műszaki adatok

|                        |  |                             |              |
|------------------------|--|-----------------------------|--------------|
| Kódolás                | M12 = A-kódolt / M8 = nincs                  | Csatlakozási menet          | M8 / M12     |
| Érintkező felület      | Aranyozott                                   | LED                         | Nem          |
| Változat               | Hüvely, egyenes - hüvely, egyenes            | Ház fő anyaga               | PUR          |
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω  | Érintkező anyaga            | CuZn35PB2    |
| Névleges feszültség    | 60 V   | Névleges áram               | 4 A          |
| Védelmi osztály        | IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban | Dugasolási ciklusok         | ≥ 100        |
| Szennyezés súlyossága  | 3  | áthidalt                    | Nem          |
| Menetes gyűrű anyaga   | Nikkelezett CuZn, Cink présöntvény           | Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+85 °C |

## Szabványok

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

## Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás 108 Ω Névleges feszültség 60 V

## Általános szabványok

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

**SAIL-M8BGM12G-3-0.5T0.34**

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

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

**Műszaki adatok****Dugó, bal**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Csatlakozó, bal | csatlakozó, M8, Pólusok száma: 3, hüvelyes érintkező, egyenes, árnyékolatlan |
|-----------------|--|

**Dugó, jobb**

|                  |   |
|------------------|---|
| Csatlakozó, jobb | csatlakozó, M12, A kódolású, Pólusok száma: 3, hüvelyes érintkező, egyenes, 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-M8BGM12G-3-0.5T0.34**

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

www.weidmueller.com

**Rajzok**

**Méretrajz**



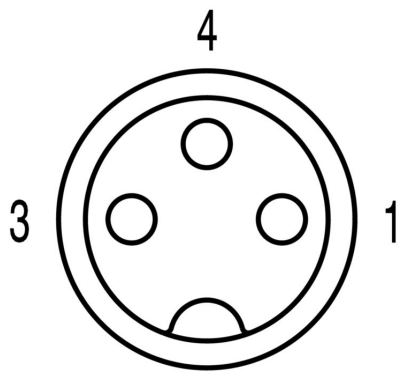
Straight socket

**Méretrajz**



Straight socket

**Póluskiosztás**



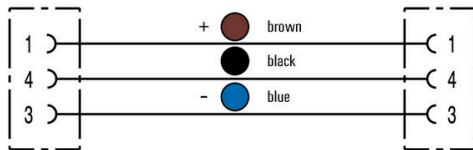
Socket

**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-M8BGM12G-3-0.5T0.34

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 erőfeszítéssel, 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 erőfeszítés 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-M8BGM12G-3-0.5T0.34

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                     |   |