

**SAIL-M12GM12G-4-3LR15TOV**

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

www.weidmueller.com

**Product image****Általános rendelési adatok**

|                |  |
|----------------|--|
| Változat       | Érzékelő/beavatkozó vezeték, M12 / M12,<br>Pólusok száma : 4, 15 m, tú (papa), egyenes<br>- hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Igen,<br>Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Igen |
| Rendelési szám | <a href="#">2812571500</a>   |
| Típus          | SAIL-M12GM12G-4-3LR15TOV   |
| GTIN (EAN)     | 4099987321938  |
| Qty.           | 1 Darab  |

## SAIL-M12GM12G-4-3LR15TOV

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 (UL) | E307231                     |

## Méreték és tömegek

|             |       |
|-------------|-------|
| Nettó tömeg | 526 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                                     | 6ef4f442-4200-442c-9896-7fd648ce3c59 |

## Kábel műszaki adatai

|   |                       |   |                           |
|---|-----------------------|---|---------------------------|
| Kábelhossz                                | 15 m                  | Köpeny színe                                  | narancssárga              |
| A következő kábeltartókhoz:               | Igen                  | Érkeresztmetszet                              | 0.34 mm <sup>2</sup>      |
| árnyékolt                                 | Nem                   | Halogén                                       | Igen                      |
| Hajlítási sugár, min., mozgó              | 7,5 x kábelátmérő     | Hajlítási sugár, min., álló                   | 4 x kábelátmérő           |
| Hajlítási ciklusok                        | 10 millió             | Köpeny anyaga                                 | PUR                       |
| LABS-mentes                               | Igen                  | Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20233 (80 °C / 300 V)     |
| Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően       | 10995 (80 °C / 300 V) | Keresztkötéses irradáció                      | Nem                       |
| Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás | Igen                  | Színkód gyűű                                  | Barna, Kék, Fekete, Fehér |
| Temperature range, stationary             | -40...80 °C           | Hegesztésnek ellenálló                        | Igen                      |
| Temperature range, moving                 | -25...80 °C           | Pólusok száma                                 | 4                         |
| Outside diameter                          | 4.9 mm ± 0.2 mm       |   |                           |

## Általános műszaki adatok

|                   |  |                             |              |
|-------------------|--|-----------------------------|--------------|
| Kódolás           | A kódolású                                   | Csatlakozási menet          | M12 / M12    |
| Érintkező felület | Aranyozott                                   | LED                         | Igen         |
| Változat          | tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes         | Névleges feszültség         | 250 V        |
| Névleges áram     | 4 A  | AF mérete                   | 12 mm        |
| Védelmi osztály   | IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban | Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+85 °C |

## Villamos tulajdonságok

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Névleges feszültség | 250 V |
|---------------------|-------|

## Általános szabványok

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Tanúsítvány száma (UL) | E307231 |
|------------------------|---------|

**SAIL-M12GM12G-4-3LR15TOV**

**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, M12, A<br>kódolású, Pólusok száma:<br>4, dugós érintkező,<br>egyenes, árnyékolatlan |
|-----------------|---|

**Dugó, jobb**

|                  |   |
|------------------|---|
| Csatlakozó, jobb | csatlakozó, M12, A<br>kódolású, Pólusok száma:<br>4, hüvelyes érintkező,<br>egyenes, piros, sárga, zöld<br>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**

**Részletrajz**



**Mérettrajz**



**Mérettrajz**



**Póluskiosztás**



**Póluskiosztás**



**Kapcsolási rajz**



## SAIL-M12GM12G-4-3LR15TOV

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

## Rajzok

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

**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-4-3LR15TOV

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-M12GM12G-4-3LR15TOV

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          | 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                     |   |