

**SAIL-M12GM8W-3-1.5TOV**

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

www.weidmueller.com

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

|                |  |
|----------------|--|
| Változat       | Érzékelő/beavatkozó vezeték, M12 / M8, Pólusok száma : 3, 1.5 m, Csatlakozóvezeték, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">2812850150</a>   |
| Típus          | SAIL-M12GM8W-3-1.5TOV  |
| GTIN (EAN)     | 4064675341819  |
| Qty.           | 1 Darab  |

## SAIL-M12GM8W-3-1.5TOV

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méreték és tömegek

Nettó tömeg 100 g

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel, kivétellel  
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) 6c  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

## Kábel műszaki adatai

|   |                       |   |                      |
|---|-----------------------|---|----------------------|
| Kábelhossz                                    | 1.5 m                 | Köpeny színe                              | narancssárga         |
| A következő kábeltartókhöz: árnyékolt         | Igen                  | Érkeresztmetszet                          | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Hajlítási sugár, min., mozgó                  | Nem                   | Halogén                                   | Nem                  |
| Hajlítási ciklusok                            | 10 x kábelátmérő      | Hajlítási sugár, min., álló               | 5 x kábelátmérő      |
| Köpeny anyaga                                 | 12 millió             | Sebesség                                  | 5 m/s                |
| Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | PUR                   | LABS-mentes                               | Igen                 |
| Keresztkötéses irradiáció                     | 20233 (80 °C / 300 V) | Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően       | Igen                 |
| Színkód gyűrű                                 | Nem                   | Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás | Igen                 |
| Temperature range, stationary                 | Barna, Kék, Fekete    | Csavarási ellenállás                      | 360 °/m              |
| Temperature range, moving                     | -40...80 °C           | Hegesztésnek ellenálló                    | Igen                 |
| Outside diameter                              | -25...80 °C           | Pólusok száma                             | 3                    |
|   | 4.5 mm ± 0.2 mm       |   |                      |

## Általános műszaki adatok

|                             |                   |                      |  |
|-----------------------------|-------------------|----------------------|--|
| Kódolás                     | A kódolású        | Csatlakozási menet   | M12 / M8                                     |
| Érintkező felület           | Aranyozott        | LED                  | Nem  |
| Változat                    | Csatlakozóvezeték | Ház fő anyaga        | PUR  |
| Névleges feszültség         | 24 V              | Névleges áram        | 4 A  |
| AF mérete                   | 12 mm             | Védelmi osztály      | IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban |
| Szennyezés súlyossága       | 3                 | Menetes gyűrű anyaga | Cink présöntvény                             |
| Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+85 °C      | Meghúzási nyomaték   | M12: 0,8 - 1,2 Nm, M8: 0,5 - 0,6 Nm          |

## Villamos tulajdonságok

Névleges feszültség 24 V

## Dugó, bal

Csatlakozó, bal M12, A kódolású, IP68, dugós érintkező, egyenes, Műanyag

**SAIL-M12GM8W-3-1.5TOV**

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

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

**Technical data****Dugó, jobb**

|                  |  |
|------------------|--|
| Csatlakozó, jobb | M8, A kódolású, IP68,<br>hüvelyes érintkező, 90°-os<br>szög, Műanyag |
|------------------|--|

**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-M12GM8W-3-1.5TOV**

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

www.weidmueller.com

**Drawings**

**Részletrajz**



**Mérettrajz**



**Mérettrajz**



**Póluskiosztás**



**Póluskiosztás**



**Kapcsolási rajz**



Schaltbild

### SAIL-M12GM8W-3-1.5TOV

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

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

## Drawings

**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-M12GM8W-3-1.5TOV

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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-M12GM8W-3-1.5TOV

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

www.weidmueller.com

## Accessories

### 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                       |                            |

## SAIL-M12GM8W-3-1.5TOV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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                     |   |