

## SAIL-M8BW-3L5.0U

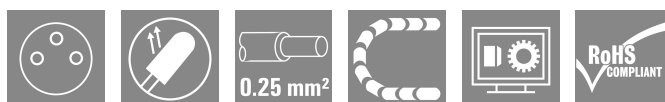
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

### Általános rendelési adatok

|                |   |
|----------------|---|
| Változat       | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M8, Pólusok száma : 3, 5 m, Hüvely (mama) , hajlított, árnyékolt: Nem, LED: Igen, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">9457460500</a>  |
| Típus          | SAIL-M8BW-3L5.0U  |
| GTIN (EAN)     | 4032248228942   |
| Qty.           | 1 Darab   |

## SAIL-M8BW-3L5.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

|        |        |             |        |
|--------|--------|-------------|--------|
| Átmérő | 3.6 mm | Nettó tömeg | 96.8 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                                     | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

## Kábel műszaki adatai

|   |  |   |                               |
|---|--|---|-------------------------------|
| Kábelhossz                                | 5 m  | Köpeny színe                                  | fekete (RAL 9005-höz hasonló) |
| Olajokkal szembeni ellenállás             | Yes  | A következő kábeltartókhöz:                   | Igen                          |
| Érkeresztmetszet                          | 0.25 mm <sup>2</sup>   | árnyékolt                                     | Nem                           |
| 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                            | 5 millió                      |
| Lángterjedéssel szembeni ellenállás       | in accordance with IEC 60332-2-2, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2 | Sebesség                                      | 3.33 m/s                      |
| Köpeny anyaga                             | PUR  | Konfigurálható kábelhossz                     | Nem                           |
| 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)  | Keresztkötéses irradáció                      | Nem                           |
| Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás | Nem  | Integrált elvezető vezeték                    | Nem                           |
| Színkód gyűrű                             | Barna, Kék, Fekete   | Csavarási ellenállás                          | 180 °/m                       |
| Temperature range, stationary             | -50...80 °C  | Hegesztésnek ellenálló                        | Nem                           |
| Hajlítási ciklusok csavart                | > 5 Mio.   | Temperature range, moving                     | -25...60 °C                   |
| Csavarás hossza                           | 1 m  | Pólusok száma                                 | 3                             |
| Outside diameter                          | 3.6 mm + 0.15 mm   |   |                               |

## Általános műszaki adatok

|                             |                           |                       |  |
|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|--|
| Kódolás                     | A kódolású                | Csatlakozási menet    | M8   |
| Érintkező felület           | Aranyozott                | LED                   | Igen   |
| Változat                    | Hüvely (mama) , hajlított | Ház fő anyaga         | PUR  |
| Szigetelési ellenállás      | 108 Ω                     | Névleges feszültség   | 24 V   |
| Névleges áram               | 4 A                       | Védelmi osztály       | IP67, IP68, becsavart állapotban, IP65, IP66 |
| Dugaszolási ciklusok        | ≥ 100                     | Szennyezés súlyossága | 3  |
| áthidalt                    | Nem                       | Menetes gyűrű anyaga  | Sárgaréz, nikkelezett                        |
| Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+85 °C              |                       |  |

**SAIL-M8BW-3L5.0U**

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

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

**Műszaki adatok****Szabványok**

Csatlakozó, standard IEC 61076-2-104

**Villamos tulajdonságok**

Szigetelési ellenállás 108 Ω Névleges feszültség 24 V

**Általános szabványok**

Csatlakozó, standard IEC 61076-2-104 Tanúsítvány száma (UL) E307231  
Tanúsítvány száma (CSA) 200039-2372994

**Dugó, bal**

Csatlakozó, bal M8, IP69, hüvelyes érintkező, 90°-os szög, Műanyag, LED, árnyékolatlan

**Dugó, jobb**

Csatlakozó, jobb szabad vezetékvég

**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

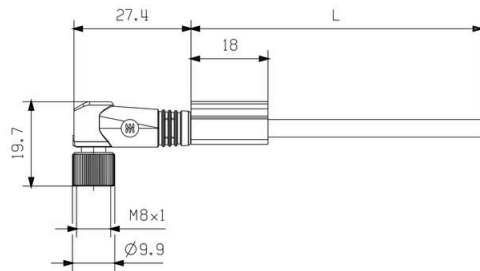
## SAIL-M8BW-3L5.0U

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

www.weidmueller.com

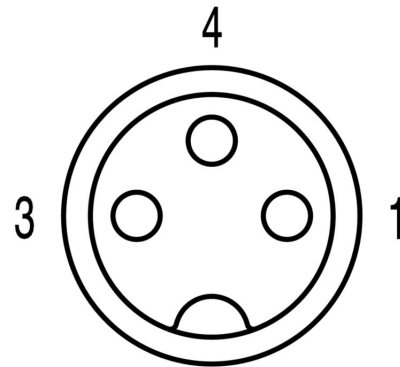
# Rajzok

### Méretrajz



Angled socket

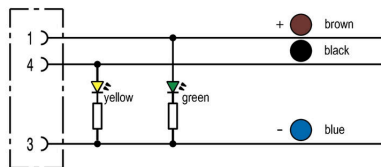
### Póluskiosztás



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-M8BW-3L5.0U

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-M8BW-3L5.0U

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



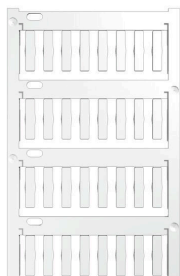
- Csupaszoló szerszámok automatikus beállítással
- Flexibilis és tömör vezetékekhez
- Ideális választás gépészeti és üzemmérnöki feladatokhoz, vasúti alkalmazásokhoz, szélenergiához, robottechnológiához, robbanásvédelemhez, illetve hajózáshoz, platformok és hajók építéséhez
- A csupaszolási hossz végütközővel 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                     |   |