

## SAIL-M8GM8W-3-1.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

|                |  |
|----------------|--|
| Verzió         | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M8 / M8, Pólusok száma : 3, 1 m, csap, egyenes - aljzat, 90°deg., árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">1824580100</a>   |
| Típus          | SAIL-M8GM8W-3-1.0U   |
| GTIN (EAN)     | 4032248612604  |
| Qty.           | 1 Stück  |

## SAIL-M8GM8W-3-1.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |      |
|-------------|------|
| Nettó tömeg | 32 g |
|-------------|------|

## Kábel műszaki adatai

|                                     |   |   |                                  |
|-------------------------------------|---|---|----------------------------------|
| A következő kábeltartókhöz:         | Igen  | Csavarás hossza                               | 1 m                              |
| Csavarási ellenállás                | 360 °/m   | Gyorsulás                                     | 5 m/s <sup>2</sup>               |
| Hajlítási ciklusok                  | 12 millió   | Hajlítási ciklusok csavart                    | > 5 Mio.                         |
| Hajlítási sugár, min., mozgó        | 10 x kábelátmérő  | Hajlítási sugár, min., álló                   | 5 x kábelátmérő                  |
| Halogén                             | Nem   | Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás     | Nem                              |
| Hegesztésnek ellenálló              | Nem   | Hidrolízis és mikroba-ellenálló               | Igen                             |
| Keresztkötéses irradáció            | Nem   | Konfigurálható kábelhossz                     | Nem                              |
| Kábelhossz                          | 1 m   | Köpeny anyaga                                 | PUR                              |
| Köpeny színe                        | fekete  | Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20549 (80 °C / 300 V)            |
| Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-2-2, In accordance with UL 1581 UL / CUL FT2 | Olajokkal szembeni ellenállás                 | in accordance with IEC 60811:404 |
| Outside diameter                    | 4.1 mm ± 0.2 mm   | Pólusok száma                                 | 3                                |
| Sebesség                            | 5 m/s   | Szigetelés                                    | PP                               |
| Színkód gyűrű                       | Barna, Kék, Fekete  | Temperature range, moving                     | -25...80 °C                      |
| Temperature range, stationary       | -40...80 °C   | Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően           | 10493 (80 °C / 300 V)            |
| Érkérszmet                          | 0,25 mm <sup>2</sup>  | árnyékolt                                     | Nem                              |

## Általános műszaki adatok

|                       |                                 |                             |  |
|-----------------------|---------------------------------|-----------------------------|--|
| Csatlakozási menet    | M8 / M8                         | Dugaszolási ciklusok        | ≥ 100  |
| Ház fő anyaga         | PUR                             | Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+85 °C                                       |
| Kódolás               | A kódolású                      | LED                         | Nem  |
| Meghúzási nyomaték    | M8: 0,5 - 0,6 Nm                | Menetes gyűrű anyaga        | Sárgaréz, nikkelezett                              |
| Névleges feszültség   | 60 V                            | Névleges áram               | 4 A  |
| Szennyezés súlyossága | 3                               | Szigetelés erőssége         | 10 <sup>8</sup> Ω                                  |
| Változat              | csap, egyenes - aljzat, 90°deg; | Védelmi osztály             | IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban, IP69 |
| Érintkező felület     | Aranyozott                      | áthidalt                    | Nem  |

## Szabványok

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

## Villamos tulajdonságok

|                     |      |                     |                   |
|---------------------|------|---------------------|-------------------|
| Névleges feszültség | 60 V | Szigetelés erőssége | 10 <sup>8</sup> Ω |
|---------------------|------|---------------------|-------------------|

## Általános szabványok

|                      |                 |                           |         |
|----------------------|-----------------|---------------------------|---------|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-104 | Tanúsítvány száma (cULus) | E307231 |
|----------------------|-----------------|---------------------------|---------|

## Dugó, bal

|                 |  |
|-----------------|--|
| Csatlakozó, bal | M8, IP69, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan |
|-----------------|--|

## SAIL-M8GM8W-3-1.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb

M8, IP69, female contact,  
angled 90°, Plastic,  
unshielded

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-11 | ECLASS 9,1  | 27-06-03-11 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 |

## Termékek környezetvédelmi megfelelősége

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

UL File Number Search

UL weboldal

Tanúsítvány száma (cULus)

E307231

## Letöltések

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

[FL FIELDWIRING EN](#)

## SAIL-M8GM8W-3-1.0U

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

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

## Rajzok

### Méretrajz



Male, straight

### Póluskiosztás

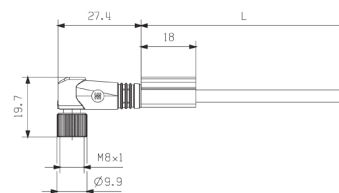


Male

### Kapcsolási rajz



### Méretrajz



Angled socket

### Póluskiosztás



Socket

### 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-M8GM8W-3-1.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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 GE           | Verzió                                       |
| Rendelési szám | <a href="#">1718431687</a> | TM-I, Behelyezhető jelölők, 18 x 4 mm, sárga |
| GTIN (EAN)     | 4008190349028              |  |
| Qty.           | 320 Stück                  |  |
| Típus          | TM-I 18 MC NE WS           | Verzió                                       |
| Rendelési szám | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, Behelyezhető jelölők, 18 x 4 mm, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4008190349011              |  |
| Qty.           | 320 Stück                  |  |

## SAIL-M8GM8W-3-1.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 pengealakítással minimális fizikai erőfeszítéssel, 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                       | Verzió                                |
| Rendelési szám | <a href="#">6002650000</a> | Vágószerszámok, Egykezes vágószerszám |
| GTIN (EAN)     | 4008190020163              |                                       |
| Qty.           | 1 Stück                    |                                       |

## Szerszámok



- Csupaszoló szerszámok automatikus beállítással
- Flexibilis és tömör vezetékhez
- Ideális választás gépészeti és üzemtechnológiai 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 vezetékknél
- 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     | Verzió                     |
| Rendelési szám | <a href="#">6203110000</a> | Csupaszoló és vágószerszám |
| GTIN (EAN)     | 4032248541423              |                            |
| Qty.           | 1 Stück                    |                            |

## SAIL-M8GM8W-3-1.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Szerszámok

Csupaszoló szerszám PVC kábelekhöz



## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                   |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Típus          | AM 12                      | Verzió                            |
| Rendelési szám | <a href="#">6030060000</a> | Szerszámok, Csupaszoló szerszámok |
| GTIN (EAN)     | 4008190337827              |                                   |
| Qty.           | 1 Stück                    |                                   |

## 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.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |             |
|----------------|----------------------------|--|-------------|
| Típus          | SCREWTY-M12-DM             | Verzió   | Csomagolás  |
| Rendelési szám | <a href="#">1900001000</a> | Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékhez | Kartondoboz |
| GTIN (EAN)     | 4032248436408              |  |             |
| Qty.           | 1 Stück                    |  |             |

|                |                            |                      |            |
|----------------|----------------------------|----------------------|------------|
| Típus          | SAI-SCREWTY BOX            | Verzió               | Csomagolás |
| Rendelési szám | <a href="#">1939180000</a> | Tömszelence-szerszám | Műanyag    |
| GTIN (EAN)     | 4032248615506              |                      | bőrönd +   |
| Qty.           | 1 Stück                    |                      | formázott  |
|                |                            |                      | betét      |