

**SAIL-M12BW-5-3LR10TOV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|                |   |
|----------------|---|
| Verzió         | Érzékelő/beavatkozó vezeték, M12, Pólusok száma : 5, 10 m, Hüvely (mama) , hajlított, árnyékolt: Nem, LED: Igen, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">2812671000</a>  |
| Típus          | SAIL-M12BW-5-3LR10TOV   |
| GTIN (EAN)     | 4064675343318   |
| Qty.           | 1 Stück   |

A létrehozás dátuma 2024. május 7. 8:27:35 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## SAIL-M12BW-5-3LR10TOV

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |       |
|-------------|-------|
| Nettó tömeg | 270 g |
|-------------|-------|

## Kábel műszaki adatai

|   |                                   |                                     |                       |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| A következő kábeltartókhöz:                   | Igen                              | Csavarási ellenállás                | 360 °/m               |
| Hajlítási ciklusok                            | 10 millió                         | Hajlítási sugár, min., mozgó        | 7,5 x kábelátmérő     |
| Hajlítási sugár, min., álló                   | 4 x kábelátmérő                   | Halogén                             | Nem                   |
| Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás     | Igen                              | Hegesztésnek ellenálló              | Igen                  |
| Keresztkötéses irradáció                      | Nem                               | Kábelhossz                          | 10 m                  |
| Köpeny anyaga                                 | PUR                               | Köpeny színe                        | narancssárga          |
| Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20233 (80 °C / 300 V)             | LABS-mentes                         | Igen                  |
| Outside diameter                              | 5.2 mm ± 0.2 mm                   | Pólusok száma                       | 5                     |
| Színkód gyűrű                                 | Barna, Fekete, Kék, Fehér, Szürke | Temperature range, moving           | -25...80 °C           |
| Temperature range, stationary                 | -40...80 °C                       | Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően | 10995 (80 °C / 300 V) |
| Érkeresztmetszet                              | 0,34 mm <sup>2</sup>              | árnyékolt                           | Nem                   |

## Általános műszaki adatok

|                       |  |                             |                           |
|-----------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| AF mérete             | 12 mm  | Csatlakozási menet          | M12                       |
| Ház fő anyaga         | PUR  | Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+85 °C              |
| Kódolás               | A kódolású                                   | LED                         | Igen                      |
| Névleges feszültség   | 24 V   | Névleges áram               | 4 A                       |
| Szennyezés súlyossága | 3  | Változat                    | Hüvely (mama) , hajlított |
| Védelmi osztály       | IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban | Érintkező felület           | Aranyozott                |

## Villamos tulajdonságok

|                     |      |
|---------------------|------|
| Névleges feszültség | 24 V |
|---------------------|------|

## Dugó, bal

|                 |  |
|-----------------|--|
| Csatlakozó, bal | M12, A kódolású, IP68, hüvelyes érintkező, 90°-os szög, Műanyag, LED |
|-----------------|--|

## Dugó, jobb

|                   |                   |               |     |
|-------------------|-------------------|---------------|-----|
| Csatlakozó, jobb  | szabad vezetékvég | Ház fő anyaga | PUR |
| Érintkező felület | Aranyozott        |               |     |

## 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 megfelelése

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b |

A létrehozás dátuma 2024. május 7. 8:27:35 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**SAIL-M12BW-5-3LR10TOV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Tanúsítványok**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

## SAIL-M12BW-5-3LR10TOV

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

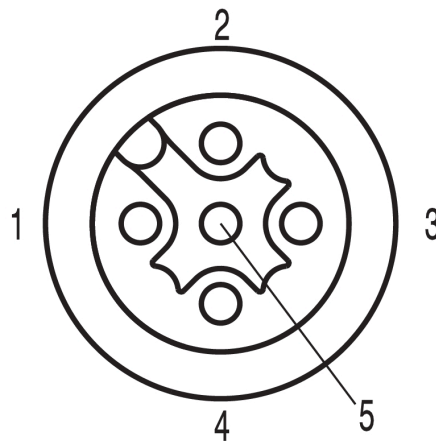
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Rajzok

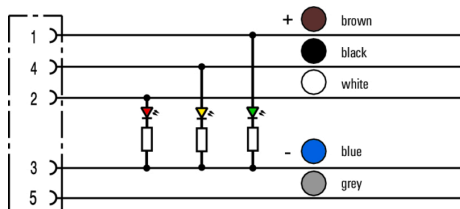
## Méretrajz



## Póluskiosztás



## Kapcsolási rajz



## SAIL-M12BW-5-3LR10TOV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |  |             |
|----------------|----------------------------|--|-------------|
| Típus          | SAI-SCREWTY BOX            | Verzió   | Csomagolás  |
| Rendelési szám | <a href="#">1939180000</a> | Tömszelence-szerszám                             | Műanyag     |
| GTIN (EAN)     | 4032248615506              |  | bőrönd +    |
| Qty.           | 1 Stück                    |  | formázott   |
|                |                            |  | betét       |
| Típus          | SCREWTY-M12-DM             | Verzió   | Csomagolás  |
| Rendelési szám | <a href="#">1900001000</a> | Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékhez | Kartondoboz |
| GTIN (EAN)     | 4032248436408              |  |             |
| Qty.           | 1 Stück                    |  |             |

## Szerszámok

Csupaszoló szerszám PVC kábelekhez



## Általános rendelési adatok

|                |                             |                                   |  |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------------|--|
| Típus          | AM 12                       | Verzió                            |  |
| Rendelési szám | <a href="#">19030060000</a> | Szerszámok, Csupaszoló szerszámok |  |
| GTIN (EAN)     | 4008190337827               |                                   |  |
| Qty.           | 1 Stück                     |                                   |  |

## SAIL-M12BW-5-3LR10TOV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Szerszámok



- Csupaszoló szerszámok automatikus beállítással
- Flexibilis és tömör vezetékekhez
- 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 vezetékeknek
- 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                    |                            |

## Vágószerszámok



Vágószerszámok akár 8, 12, 14 és 22 mm külső átmérőjű vezetékekhez. 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                       | Verzió                                |
| Rendelési szám | <a href="#">6002650000</a> | Vágószerszámok, Egykezes vágószerszám |
| GTIN (EAN)     | 4008190020163              |                                       |
| Qty.           | 1 Stück                    |                                       |

## SAIL-M12BW-5-3LR10TOV

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-M12BW-5-3LR10TOV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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