

## SAIL-ZW-M12BG-3-1.5V

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat           | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok száma : 3, 1.5 m, lkervezeték, csatlakozódugó, egyenes, 2x Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen |
| Rendelési szám     | <a href="#">1171890150</a>                                                                                                                                                                                         |
| Típus              | SAIL-ZW-M12BG-3-1.5V                                                                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN)         | 4050118275636                                                                                                                                                                                                      |
| Qty.               | 1 Darab                                                                                                                                                                                                            |
| Szállítás állapota | Kifutott                                                                                                                                                                                                           |
| Elérhető eddig:    | 2025-11-29T00:00:00+01:00                                                                                                                                                                                          |

## SAIL-ZW-M12BG-3-1.5V

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

www.weidmuller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E307231                     |

## Méreték és tömegek

|             |       |
|-------------|-------|
| Nettó tömeg | 120 g |
|-------------|-------|

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot                 | Megfelel, kivétellel                 |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c                                   |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

## Kábel műszaki adatai

|                                           |       |                                               |                      |
|-------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|----------------------|
| Kábelhossz                                | 1.5 m | Köpeny színe                                  | fekete               |
| A következő kábeltartókhoz:               | Nem   | Érkesszmetmet                                 | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| árnyékolt                                 | Nem   | Halogén                                       | Igen                 |
| Szigetelés                                | PVC   | Köpeny anyaga                                 | PVC                  |
| Konfigurálható kábelhossz                 | Nem   | Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 2464 (80 °C / 300 V) |
| Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás | Nem   | Színkód gyűrű                                 | Barna, Kék, Fekete   |
| Csavarási ellenállás                      | 0 °/m | Temperature range, stationary                 | -30...80 °C          |
| Hegesztésnek ellenálló                    | Nem   | Temperature range, moving                     | -5...80 °C           |
| Pólusok száma                             | 3     | Outside diameter                              | 4.9 mm ± 0.2 mm      |

## Általános műszaki adatok

|                        |                                                                 |                             |              |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Kódolás                | A kódolású                                                      | Csatlakozási menet          | M12 / M12    |
| Érintkező felület      | Aranyozott                                                      | LED                         | Nem          |
| Változat               | Ikervezeték, csatlakozódugó, egyenes, 2x Hüvely (mama), egyenes | Ház fő anyaga               | PUR          |
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω                                                           | Névleges feszültség         | 250 V        |
| Névleges áram          | 4 A                                                             | AF mérete                   | 12 mm        |
| Védelmi osztály        | IP67, IP68, becsavart állapotban, IP65, IP66                    | Dugaszolási ciklusok        | ≥ 100        |
| Szennyezés súlyossága  | 3                                                               | áthidalt                    | Nem          |
| Menetes gyűrű anyaga   | Cink présöntvény                                                | Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+85 °C |
| Meghúzási nyomaték     | M12: 0,8 - 1,2 Nm                                               |                             |              |

## Szabványok

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-101 |
|----------------------|-----------------|

## Villamos tulajdonságok

|                        |       |                     |       |
|------------------------|-------|---------------------|-------|
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω | Névleges feszültség | 250 V |
|------------------------|-------|---------------------|-------|

## SAIL-ZW-M12BG-3-1.5V

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

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

## Műszaki adatok

## Általános szabványok

|                      |                 |                           |         |
|----------------------|-----------------|---------------------------|---------|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-101 | Tanúsítvány száma (cULus) | E307231 |
|----------------------|-----------------|---------------------------|---------|

## Dugó, bal

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Csatlakozó, bal | M12, A kódolású, IP68, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|

## Dugó, jobb

|                  |                                                                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Csatlakozó, jobb | M12, A kódolású, IP68, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan, M12, A kódolású, IP68, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, 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 |             |             |

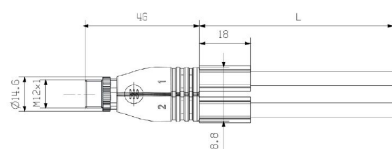
# SAIL-ZW-M12BG-3-1.5V

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

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

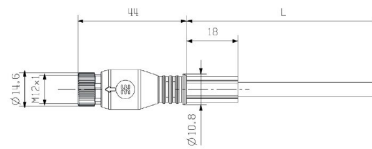
## Rajzok

### Méretrajz



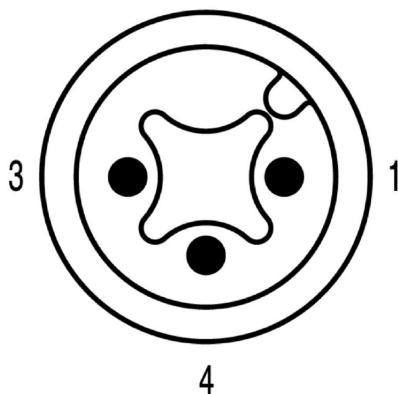
Twin male connector, straight

### Méretrajz



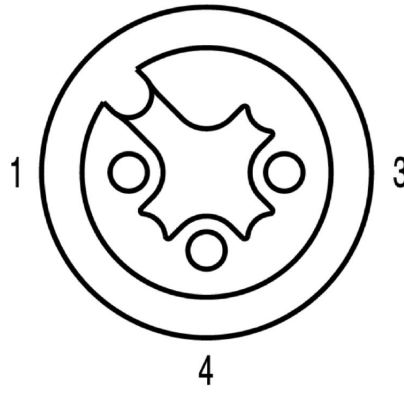
Straight socket

### Póluskiosztás



Twin male connector

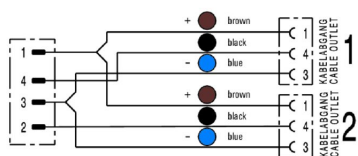
### Póluskiosztás



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-ZW-M12BG-3-1.5V

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 pengékialakítással minimális fizikai erőfelfejtással, 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 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.

## SAIL-ZW-M12BG-3-1.5V

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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          | SCREWTY SW12               | Változat                                   |
| Rendelési szám | <a href="#">2598970000</a> | Interchangeable blade for cable gland tool |
| GTIN (EAN)     | 4050118781151              |                                            |
| 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 vezetékeknél
- 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                     |                                                           |