

## SAIL-M12BG-4-30UGE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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, hó, 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, M12, Pólusok száma : 4, 30 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám         | <a href="#">1092923000</a>   |
| Típus                  | SAIL-M12BG-4-30UGE   |
| GTIN (EAN)             | 4050118395440  |
| Qty.                   | 1 Darab  |
| Szállítás állapota     | Ez a termék már nem kapható.   |
| Utolsó rendelési dátum | 2026-09-30T00:00:00+02:00  |

## SAIL-M12BG-4-30UGE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méreték és tömegek

Nettó tömeg 987 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                          | 30 m                             | Köpeny színe                                  | sárga  |
| Olajokkal szembeni ellenállás       | in accordance with IEC 60811:404 | A következő kábeltartókhöz:                   | Igen   |
| Érkeresztmetszet                    | 0.34 mm <sup>2</sup>             | Vezetékek száma                               | 4  |
| 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 UL1581 UL / CUL FT2, in accordance with IEC 60332-2 |
| Sebesség                            | 5 m/s                            | Köpeny anyaga                                 | PUR  |
| Konfigurálható kábelhossz           | Nem                              | LABS-mentes                                   | Igen   |
| 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)            | Hibrid kábel                                  | Nem  |
| Keresztkötéses irradáció            | Nem                              | Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás     | Nem  |
| Színkód gyűrű                       | Barna, Fehér, Kék, Fekete        | Csavarási ellenállás                          | 360 °/m  |
| Temperature range, stationary       | -50...80 °C                      | Hegesztésnek ellenálló                        | Nem  |
| Hajlítási ciklusok csavart          | > 5 Mio.                         | Temperature range, moving                     | -25...80 °C  |
| Csavarás hossza                     | 1 m                              | Pólusok száma                                 | 4  |
| Outside diameter                    | 4.8 mm ± 0.15 mm                 |   |  |

## Általános műszaki adatok

|                             |                         |                       |  |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|--|
| Kódolás                     | A kódolású              | Csatlakozási menet    | M12  |
| Érintkező felület           | Aranyozott              | LED                   | Nem  |
| Változat                    | Hüvely (mama) , egyenes | Ház fő anyaga         | PUR  |
| Szigetelési ellenállás      | 108 Ω                   | Érintkező anyaga      | Rézötvezet                                   |
| Névleges feszültség         | 250 V                   | Névleges áram         | 4 A  |
| AF mérete                   | 12 mm                   | Védelmi osztály       | IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban |
| 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                            |

**SAIL-M12BG-4-30UGE**

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

www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Szabványok**

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

**Villamos tulajdonságok**

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

**Általános szabványok**

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

**Dugó, bal**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Csatlakozó, bal | csatlakozó, M12, A kódolású, Pólusok száma: 4, hüvelyes érintkező, egyenes, 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-M12BG-4-30UGE

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

www.weidmueller.com

# Rajzok

### Méretrajz



### 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-M12BG-4-30UGE

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-M12BG-4-30UGE

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> | Tömszelence-szerszám fröccsöntött M12-vezetékekhez |
| GTIN (EAN)     | 4032248436408              |  |
| Qty.           | 1 ST                       |  |
| Típus          | SAI-SCREWTY BOX            | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">1939180000</a> | Tömszelence-szerszám                               |
| GTIN (EAN)     | 4032248615506              |  |
| Qty.           | 1 ST                       |  |
| Típus          | SCREWTY SW12               | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">2598970000</a> | Cserélhető penge tömszelence szerszámhoz           |
| GTIN (EAN)     | 4050118781151              |  |
| 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> | Csupaszoló és vágószerszám |
| 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                     |   |