

## SAIL-M8W-4S5.0U

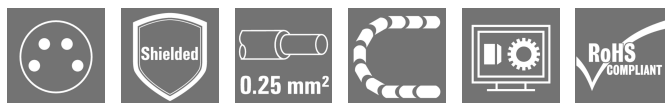
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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. Érzékelőkábeleink 360°-os árnyékolással vannak ellátva, ami védelmet biztosít az elektromágneses interferencia ellen.

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 : 4, 5 m, csap, 90°, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám     | <a href="#">1906590500</a>                                                                                                                                |
| Típus              | SAIL-M8W-4S5.0U                                                                                                                                           |
| GTIN (EAN)         | 4032248530281                                                                                                                                             |
| Qty.               | 1 Darab                                                                                                                                                   |
| Szállítás állapota | Kifutott                                                                                                                                                  |
| Elérhető eddig:    | 2025-11-30T00:00:00+01:00                                                                                                                                 |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Méretetek és tömegek

|             |       |
|-------------|-------|
| Nettó tömeg | 100 g |
|-------------|-------|

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot                 | Megfelel, kivétellel                 |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c                                   |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

## Kábel műszaki adatai

|                               |                           |                                               |                                |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Kábelhossz                    | 5 m                       | Köpeny színe                                  | fekete                         |
| A következő kábeltartókhoz:   | Igen                      | Érkérszmetmet                                 | 0.34 mm <sup>2</sup>           |
| árnyékolt                     | Igen                      | Halogén                                       | Nem                            |
| Szigetelés                    | PP                        | Gyorsulás                                     | 5 m/s <sup>2</sup>             |
| Hajlítási sugár, min., mozgó  | 12 x vezetékátmérő        | Hajlítási sugár, min., álló                   | 5 x kábelátmérő                |
| Hajlítási ciklusok            | 2 millió                  | Lángterjedéssel szembeni ellenállás           | in accordance with IEC 60332-2 |
| Sebesség                      | 100 m/s                   | Köpeny anyaga                                 | PUR                            |
| Konfigurálható kábelhossz     | Nem                       | Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20549 (80 °C / 300 V)          |
| Keresztkötéses irradáció      | Nem                       | Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás     | Nem                            |
| Színkód gyűrű                 | Barna, Fekete, Kék, Fehér | Csavarási ellenállás                          | 0 °/m                          |
| Temperature range, stationary | -40...80 °C               | Hegesztésnek ellenálló                        | Nem                            |
| Temperature range, moving     | -25...80 °C               | Pólusok száma                                 | 4                              |
| Outside diameter              | 5.1 mm ± 0.2 mm           |                                               |                                |

## Általános műszaki adatok

|                             |              |                       |                                              |
|-----------------------------|--------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| Kódolás                     | A kódolású   | Csatlakozási menet    | M8                                           |
| Érintkező felület           | Aranyozott   | LED                   | Nem                                          |
| Változat                    | csap, 90°    | Ház fő anyaga         | PUR                                          |
| Szigetelési ellenállás      | 108 Ω        | Névleges feszültség   | 30 V                                         |
| Névleges áram               | 4 A          | 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    | M8: 0,5 - 0,6 Nm                             |

## Szabványok

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

## SAIL-M8W-4S5.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Műszaki adatok

## Villamos tulajdonságok

|                        |       |                     |      |
|------------------------|-------|---------------------|------|
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω | Névleges feszültség | 30 V |
|------------------------|-------|---------------------|------|

## Általános szabványok

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

## Dugó, bal

|                 |                                                                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| Csatlakozó, bal | M8, IP69, dugós érintkező,<br>90°-os szög, Műanyag,<br>árnyékolt |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|

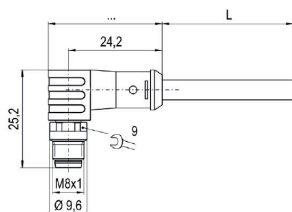
## Dugó, jobb

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Csatlakozó, jobb | szabad vezetékvég |
|------------------|-------------------|

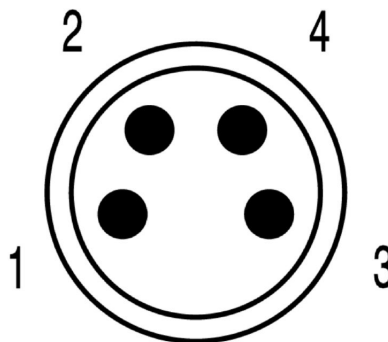
## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## Méretrajz

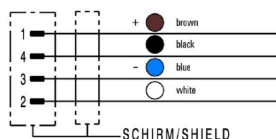


## Póluskiosztás



Male

## 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-M8W-4S5.0U

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 pengékialakítással minimális fizikai erőfelfejtással, roncsolásmentesen vágható 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 forgatással 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-M8W-4S5.0U

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



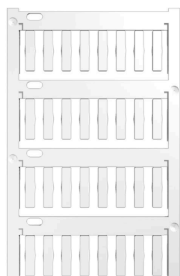
- Csupaszoló szerszámok automatikus beállítással
- Flexibilis és tömör vezetékekhez
- Ideális választás gépészeti és üzemmérnöki feladatokhoz, vasúti alkalmazásokhoz, szélenergiához, robottechnológiához, robbanásvédelemhez, illetve hajózáshoz, platformok és hajók építéséhez
- A csupaszolási hossz végütközővel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