

## SAIL-7/8W-5-2.0U

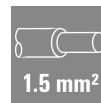
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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 7/8"-os kábeleket általában tápellátásra használják.

Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér?

Beszéljen velünk!

## Általános rendelési adatok

|                |                                                                                                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, 7/8", Pólusok száma : 5 (4 + PE), 2 m, csap, 90°, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">1292180200</a>                                                                                                                                          |
| Típus          | SAIL-7/8W-5-2.0U                                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN)     | 4050118087772                                                                                                                                                       |
| Qty.           | 1 Darab                                                                                                                                                             |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Méretetek és tömegek

|             |       |
|-------------|-------|
| Nettó tömeg | 200 g |
|-------------|-------|

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel                             |
| REACH SVHC               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                     | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

## Kábel műszaki adatai

|                                               |                        |                               |                                         |
|-----------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Kábelhossz                                    | 2 m                    | Köpeny színe                  | fekete                                  |
| PE működés                                    | Igen                   | A következő kábeltartókhöz:   | Igen                                    |
| Érkeresztmetszet                              | 1.5 mm <sup>2</sup>    | árnyékolt                     | Nem                                     |
| Halogén                                       | Nem                    | Szigetelés                    | TPM                                     |
| Hajlítási sugár, min., mozgó                  | 7,5 x kábelátmérő      | Hajlítási ciklusok            | 5 millió                                |
| Köpeny anyaga                                 | PUR                    | Konfigurálható vezeték hossz  | Nem                                     |
| Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20234 (80 °C / 1000 V) | Keresztkötéses irradáció      | Nem                                     |
| Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás     | Nem                    | Színkód gyűrű                 | Barna, Fehér, Kék, Fekete, Zöld / sárga |
| Csavarási ellenállás                          | 0 °/m                  | Temperature range, stationary | -50...80 °C                             |
| Hegesztésnek ellenálló                        | Nem                    | Temperature range, moving     | -20...80 °C                             |
| Pólusok száma                                 | 5 (4 + PE)             | Outside diameter              | 8.7 mm ± 0.2 mm                         |

## Általános műszaki adatok

|                        |                            |                             |                |
|------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------|
| Kódolás                | nincs                      | Csatlakozási menet          | 7/8"           |
| Érintkező felület      | Au (arany)                 | LED                         | Nem            |
| Változat               | csap, 90°                  | Ház fő anyaga               | PUR            |
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω                      | Érintkező anyaga            | CuZn           |
| Névleges feszültség    | 300 V                      | Névleges áram               | 9 A            |
| Védelmi osztály        | IP68, becsavart állapotban | Dugasolási ciklusok         | ≥ 100          |
| Szennyezés súlyossága  | 3                          | áthidalt                    | Nem            |
| Névleges lökfeszültség | 2500 V                     | Névleges feszültség (UL)    | 600 V          |
| Menetes gyűrű anyaga   | Cink présöntvény           | Ház hőmérsékleti tartománya | -40 ... +85 °C |

## Villamos tulajdonságok

|                        |                                      |                     |       |
|------------------------|--------------------------------------|---------------------|-------|
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω                                | Névleges feszültség | 300 V |
| Névleges áram          | 9 A (4 és 5 pólusú), 12 A (3 pólusú) |                     |       |

## Általános szabványok

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Tanúsítvány száma (cULus) | E307231 |
|---------------------------|---------|

**Műszaki adatok****Dugó, bal**

|                 |                                                                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| Csatlakozó, bal | IP68, dugós érintkező,<br>90°-os szög, Műanyag,<br>árnyékolatlan |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|

**Dugó, jobb**

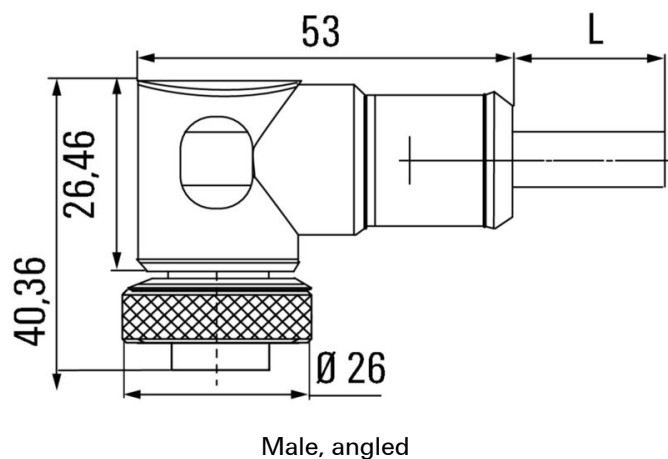
|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Csatlakozó, jobb | szabad vezetékvég |
|------------------|-------------------|

**Besorolások**

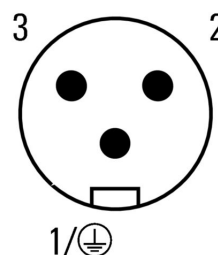
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

## Rajzok

### Méretrajz

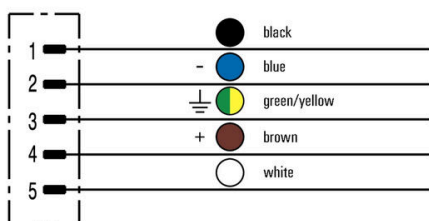


### Póluskiosztás



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

