

## SAIL-7/8W7/8W-5-10U

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 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, 7/8", Pólusok száma : 5 (4 + PE), 10 m, csap, 90° - aljzat 90°, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">2519461000</a>  |
| Típus          | SAIL-7/8W7/8W-5-10U   |
| GTIN (EAN)     | 4050118533699   |
| Qty.           | 1 Darab   |

## SAIL-7/8W7/8W-5-10U

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretek és tömegek

Nettó tömeg 600 g

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Kábel műszaki adatai

|   |                        |                               |   |
|---|------------------------|-------------------------------|---|
| Kábelhossz                                    | 10 m                   | Köpeny színe                  | fekete                                  |
| PE működés                                    | Igen                   | A következő kábeltartókhoz:   | 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 kábelhossz     | 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° - aljzat 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 | Dugaszolási 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 |
| Meghúzási nyomaték     | 7/8": 1.5 Nm               |                             |                |

## Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás 108 Ω Névleges feszültség 300 V

## Dugó, bal

Csatlakozó, bal IP68, dugós érintkező, 90°-os szög, Műanyag, árnyékolatlan

**SAIL-7/8W7/8W-5-10U**

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

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

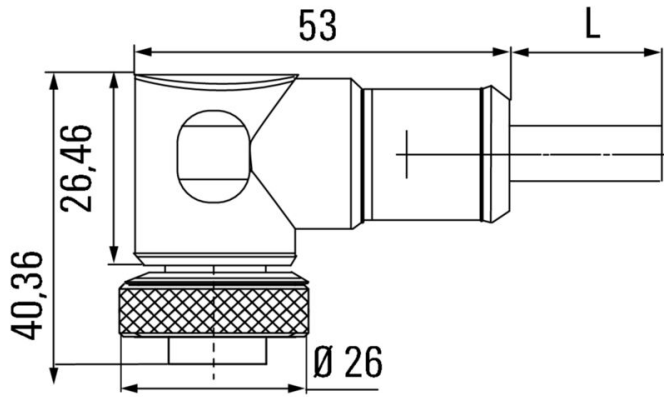
**Műszaki adatok****Dugó, jobb**

|                  |   |
|------------------|---|
| Csatlakozó, jobb | IP68, hüvelyes érintkező,<br>90°-os szög, Műanyag,<br>árnyékolatlan |
|------------------|---|

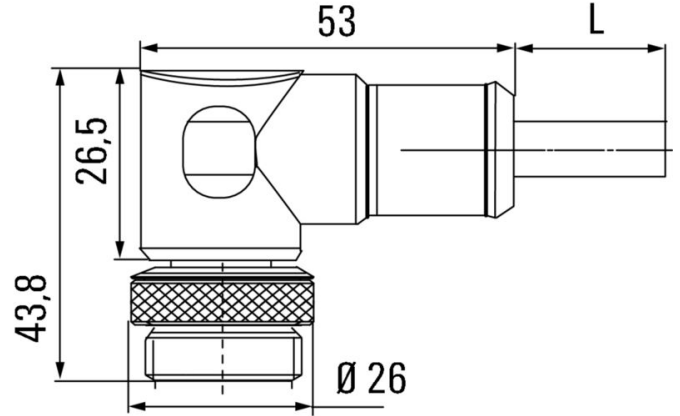
**Besorolások**

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

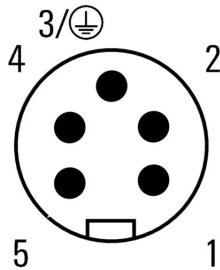
**Méretrajz**



**Póluskiosztás**



**Póluskiosztás**



**Kapcsolási rajz**

