

## SAIL-7/8BG-3-3.0U

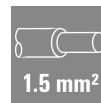
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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 : 3 (2 + PE), 3 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">1292100300</a>                                                                                                                                                        |
| Típus          | SAIL-7/8BG-3-3.0U                                                                                                                                                                 |
| GTIN (EAN)     | 4050118089189                                                                                                                                                                     |
| 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                                    | 3 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 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                 | Kék, Barna, Zöld / sárga |
| Csavarási ellenállás                          | 0 °/m                  | Temperature range, stationary | -50...80 °C              |
| Hegesztésnek ellenálló                        | Nem                    | Temperature range, moving     | -20...80 °C              |
| Pólusok száma                                 | 3 (2 + PE)             | Outside diameter              | 7.4 mm ± 0.2 mm          |

## Általános műszaki adatok

|                        |                            |                             |                |
|------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------|
| Kódolás                | nincs                      | Csatlakozási menet          | 7/8"           |
| Érintkező felület      | Au (arany)                 | LED                         | Nem            |
| Változat               | Hüvely (mama) , egyenes    | Ház fő anyaga               | PUR            |
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω                      | Érintkező anyaga            | CuZn           |
| Névleges feszültség    | 300 V                      | Névleges áram               | 12 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 |

## Villamos tulajdonságok

|                      |       |                        |                                      |
|----------------------|-------|------------------------|--------------------------------------|
| Térfigati ellenállás | ≤3 mΩ | 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 | 7/8", IP68, hüvelyes<br>érintkező, egyenes,<br>Műanyag, árnyékolatlan |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|

**Dugó, jobb**

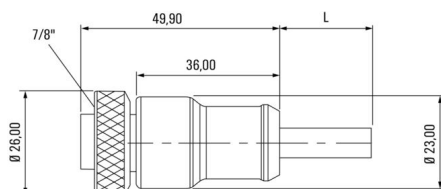
|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Csatlakozó, jobb | szabad vezetékvég |
|------------------|-------------------|

**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 |             |             |

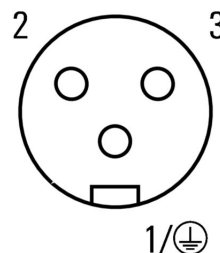
## Rajzok

### Méretrajz



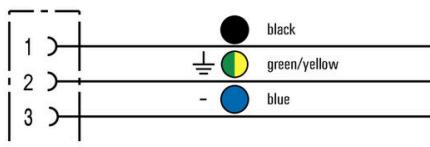
Straight socket

### 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

