

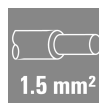
**SAIL-7/8BG-5-25U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 7/8", Pólusok száma : 5 (4 + PE), 25 m, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">1292192500</a>  |
| Típus          | SAIL-7/8BG-5-25U  |
| GTIN (EAN)     | 4050118623963   |
| Qty.           | 1 Darab   |

## SAIL-7/8BG-5-25U

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretek és tömegek

Nettó tömeg 2000 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                                    | 25 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 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                        |
| 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 lökőfeszültség | 2500 V                     |
| Névleges feszültség (UL)    | 600 V          | Menetes gyűrű anyaga    | Cink présöntvény           |
| Ház hőmérsékleti tartománya | -40 ... +85 °C |                         |                            |

## Villamos tulajdonságok

|                      |       |                        |       |
|----------------------|-------|------------------------|-------|
| Térfogati ellenállás | ≤3 mΩ | Szigetelési ellenállás | 108 Ω |
| Névleges feszültség  | 300 V |                        |       |

## Dugó, bal

Csatlakozó, bal 7/8", IP68, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan



**SAIL-7/8BG-5-25U**

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

www.weidmueller.com

**Drawings**

**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

