

## SAIL-M8BW-5-10U

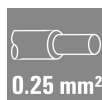
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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. Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér? Beszéljen velünk!

## Általános rendelési adatok

|                |                                                                                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | Érzékelő/beavatkozó vezeték, M8, Pólusok száma : 5, 10 m, Hüvely (mama) , hajlított, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">2466641000</a>                                                                                                                      |
| Típus          | SAIL-M8BW-5-10U                                                                                                                                 |
| GTIN (EAN)     | 4050118480771                                                                                                                                   |
| Qty.           | 1 Darab                                                                                                                                         |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg

300 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

10 m

A következő kábeltartókhöz:

Igen

árnyékolt

Nem

Szigetelés

PP

Hajlítási sugár, min., mozgó

10 x kábelátmérő

Hajlítási ciklusok

12 millió

Köpeny színe

fekete

Érkeresztmetszet

0.25 mm<sup>2</sup>

Halogén

Nem

Gyorsulás

5 m/s<sup>2</sup>

Hajlítási sugár, min., álló

5 x kábelátmérő

Lángterjedéssel szembeni ellenállás

In accordance with  
UL 1581 UL / CUL FT2,  
in accordance with IEC  
60332-2-2

Sebesség

5 m/s

Konfigurálható vezeték hossz

Nem

Köpeny anyaga

PUR

Külső bevonat az UL AWM stílusnak

20549 (80 °C / 300 V)

megfelelően

Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás

Nem

Temperature range, stationary

-40...80 °C

Hajlítási ciklusok csavart

&gt; 5 Mio.

Torziós hossz

1 m

## Általános műszaki adatok

Kódolás

B kódolású

Érintkező felület

Aranyozott

Változat

Hüvely (mama) , hajlított

Szigetelési ellenállás

108 Ω

Névleges áram

3 A

Dugaszolási ciklusok

≥ 100

Menetes gyűrű anyaga

Sárgaréz, nikkelezett

Meghúzási nyomaték

M8: 0,5 - 0,6 Nm

Csatlakozási menet

M8

LED

Nem

Ház fő anyaga

PUR

Névleges feszültség

60 V

Védelmi osztály

IP69K, IP65, IP66

Szennyezés súlyossága

3

Ház hőmérsékleti tartománya

-25...+85 °C

## Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás

108 Ω

Névleges feszültség

60 V

**SAIL-M8BW-5-10U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Dugó, bal**

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Csatlakozó, bal | M8, IP67, hüvelyes<br>érintkező, 90°-os szög,<br>Műanyag, árnyékolatlan |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|

**Dugó, jobb**

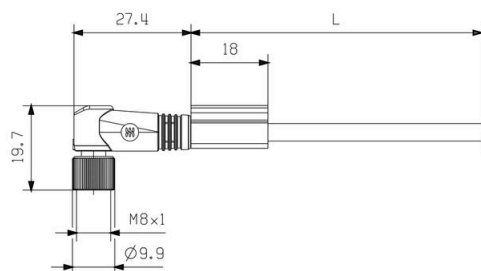
|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Csatlakozó, jobb | szabad vezetékvég |
|------------------|-------------------|

**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 |             |             |

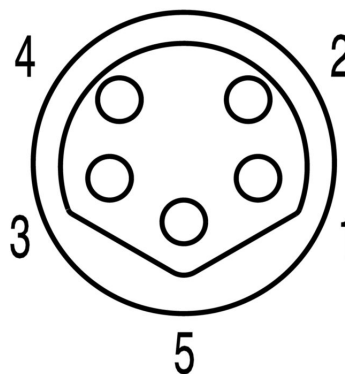
## Rajzok

### Méretrajz



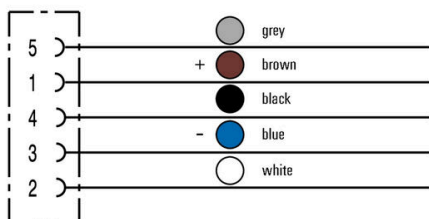
Angled socket

### 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

