

**SAIL-M12BW-L-10PGR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

A perifériás készülékeket nagyobb teljesítménnyel kell ellátni. Új M12 dugaszcsatlakozókkal több mint 250 V és 2 A lehetséges problémamentesen. A kompakt, A-, K-, L-, S és T kódolású M12 dugaszcsatlakozók akár 630 V AC vagy 60 V DC és 12 A átvitelére is képesek.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                                                                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat       | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 5, 10 m, Hüvely (mama) , hajlított, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">2455201000</a>                                                                                                                                                 |
| Típus          | SAIL-M12BW-L-10PGR                                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN)     | 4050118470079                                                                                                                                                              |
| Qty.           | 1 Darab                                                                                                                                                                    |

## SAIL-M12BW-L-10PGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E257571                     |

## Méreték és tömegek

|             |       |
|-------------|-------|
| Nettó tömeg | 500 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                  | Köpeny színe                | szürke                          |
| A következő kábeltartókhoz:                   | Igen                  | Érkeresztmetszet            | 1.5 mm <sup>2</sup>             |
| árnyékolt                                     | Nem                   | Halogén                     | Nem                             |
| Szigetelés                                    | PP                    | Gyorsulás                   | 5 m/s <sup>2</sup>              |
| Hajlítási sugár, min., mozgó                  | 7,5 x kábelátmérő     | Hajlítási sugár, min., álló | 4 x kábelátmérő                 |
| Hajlítási ciklusok                            | 10 millió             | Sebesség                    | 5 m/s                           |
| Köpeny anyaga                                 | PUR                   | Konfigurálható kábelhossz   | Nem                             |
| Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20939 (80 °C / 600 V) | Keresztkötéses irradiáció   | Nem                             |
| Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás     | Nem                   | Színkód gyűrű               | Barna, Fehér, Kék, Fekete, Pink |
| Temperature range, stationary                 | -40...80 °C           | Hegesztésnek ellenálló      | Nem                             |
| Temperature range, moving                     | -30...80 °C           | Pólusok száma               | 5                               |
| Outside diameter                              | 8 mm ± 0.2 mm         |                             |                                 |

## Általános műszaki adatok

|                        |                           |                             |                                  |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Kódolás                | L-coded                   | Csatlakozási menet          | M12                              |
| Érintkező felület      | Aranyozott                | LED                         | Nem                              |
| Változat               | Hüvely (mama) , hajlított | Ház fő anyaga               | PUR                              |
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω                     | Névleges feszültség         | 50 V                             |
| Névleges áram          | 16 A                      | Védelmi osztály             | IP65, IP67, becsavart állapotban |
| Dugaszolási ciklusok   | ≤ 100                     | Szennyezés súlyossága       | 3                                |
| áthidalt               | Nem                       | Ház hőmérsékleti tartománya | -40 ... +85 °C                   |
| Meghúzási nyomaték     | M12: 0,8 - 1,2 Nm         |                             |                                  |

## Szabványok

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-111 |
|----------------------|-----------------|

## Villamos tulajdonságok

|                        |       |                     |      |
|------------------------|-------|---------------------|------|
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω | Névleges feszültség | 50 V |
|------------------------|-------|---------------------|------|

**SAIL-M12BW-L-10PGR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data****Általános szabványok**

|                      |                 |                           |         |
|----------------------|-----------------|---------------------------|---------|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-111 | Tanúsítvány száma (cULus) | E257571 |
|----------------------|-----------------|---------------------------|---------|

**Dugó, bal**

|                 |                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Csatlakozó, bal | M12, L kódolású, IP67, hüvelyes érintkező, 90°-os szög, Műanyag, árnyékolatlan |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|

**Dugó, jobb**

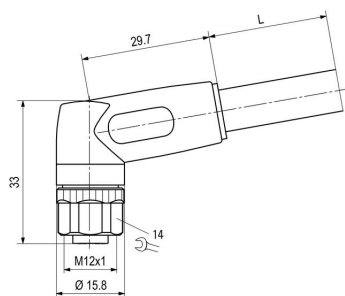
|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Csatlakozó, jobb | szabad vezetékvég, árnyékolatlan |
|------------------|----------------------------------|

**Besorolások**

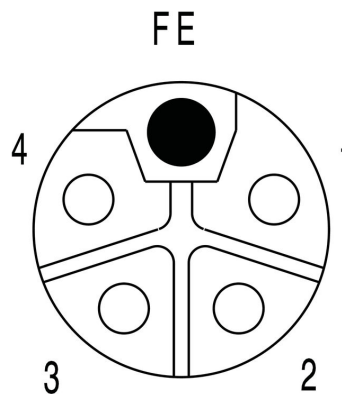
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

## Drawings

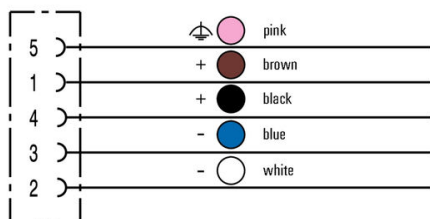
### Méretrajz



### Póluskiosztás



### Kapcsolási rajz



### Az ideális szerszám: Screwty® nyomaték funkcióval

