

**SAIL-M12GM12G-PB-0.5D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Két I/O slave készülék, vagy a vezérlő és egy I/O előfizető közötti összeköttetés létrehozásának legmegbízhatóbb módja a konfekcionált kábelek használata. A kábelválaszték: PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT és Ethernet.

**Általános rendelési adatok**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Változat               | Buszvezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusszám: 2, 0.5 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám         | <a href="#">1873310050</a>  |
| Típus                  | SAIL-M12GM12G-PB-0.5D   |
| GTIN (EAN)             | 4032248866250   |
| Qty.                   | 1 Darab   |
| Utolsó rendelési dátum | 2026-04-30T00:00:00+02:00   |

## SAIL-M12GM12G-PB-0.5D

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E307231                     |

## Méreték és tömegek

|             |        |
|-------------|--------|
| Nettó tömeg | 57.2 g |
|-------------|--------|

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot                 | Megfelel, kivétellel                 |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c                                   |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

## Kábel műszaki adatai

|  |   |   |                  |
|--|---|---|------------------|
| Kábelhossz                                       | 0.5 m   | Köpeny színe                              | ibolyaszín       |
| A következő kábeltartókhöz:                      | Igen  | árnyékolt                                 | Igen             |
| Halogén  | Nem   | Szigetelés                                | TPE              |
| Gyorsulás  | 5 m/s <sup>2</sup>                                  | Hajlítási sugár, min., mozgó              | 12 x kábelátmérő |
| Hajlítási sugár, min., álló                      | 7,5 x kábelátmérő                                   | Hajlítási ciklusok                        | 2 millió         |
| Vezeték keresztmetszet (nyomtatás/<br>online)    | PUR 0.25 mm <sup>2</sup> / PVC 0.34 mm <sup>2</sup> | Sebesség                                  | 3 m/s            |
| Köpeny anyaga                                    | PUR   | Konfigurálható kábelhossz                 | Nem              |
| Külső bevonat az UL AWM stílusnak<br>megfelelően | 20236 (80 °C / 30 V)                                | Hibrid kábel                              | Nem              |
| Keresztkötéses irradáció                         | Nem   | Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás | Nem              |
| Érkeresztmetszet, AWG                            | AWG 24  | Színkód gyűrű                             | Piros, Zöld      |
| Temperature range, stationary                    | -40...70 °C   | Hegesztésnek ellenálló                    | Nem              |
| Temperature range, moving                        | -20...60 °C   | Pólusok száma                             | 2                |
| Outside diameter                                 | 7.8 mm ± 0.2 mm                                     |   |                  |

## Általános műszaki adatok

|                             |   |                       |                       |
|-----------------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| Kódolás                     | B kódolású                              | Csatlakozási menet    | M12 / M12             |
| Érintkező felület           | Aranyozott                              | LED                   | Nem                   |
| Változat                    | tű (papa), egyenes - hüvely,<br>egyenes | Ház fő anyaga         | PUR                   |
| Szigetelési ellenállás      | 108 Ω                                   | Névleges feszültség   | 250 V                 |
| Névleges áram               | 4 A                                     | Védelmi osztály       | IP67                  |
| Dugaszolási ciklusok        | ≥ 100                                   | Szennyezés súlyossága | 3                     |
| áthidalt                    | Nem                                     | Menetes gyűrű anyaga  | Sárgaréz, nikkelezett |
| Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+80 °C                            | Meghúzási nyomaték    | M12: 0,8 - 1,2 Nm     |

## Villamos tulajdonságok

|                        |       |                     |       |
|------------------------|-------|---------------------|-------|
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω | Névleges feszültség | 250 V |
|------------------------|-------|---------------------|-------|

**SAIL-M12GM12G-PB-0.5D**

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

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

**Műszaki adatok****Általános szabványok**

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Tanúsítvány száma (cULus) | E307231 |
|---------------------------|---------|

**Dugó, bal**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Csatlakozó, bal | M12, B kódolású, IP67,<br>dugós érintkező, egyenes,<br>Műanyag, árnyékolt |
|-----------------|---|

**Dugó, jobb**

|                  |   |
|------------------|---|
| Csatlakozó, jobb | M12, B kódolású, IP67,<br>hüvelyes érintkező,<br>egyenes, Műanyag,<br>árnyékolt |
|------------------|---|

**Besorolások**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 |             |             |

Méretrajz

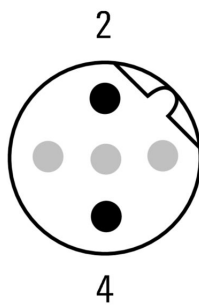


Male, straight



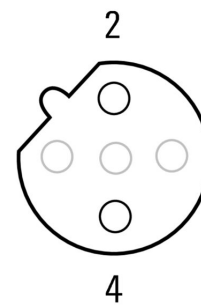
Straight socket

Póluskiosztás



Pin

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