

## SAIL-M12G-PB-20D

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusszám: 2, 20 m, tű, egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám     | <a href="#">1873302000</a>                                                                                                               |
| Típus              | SAIL-M12G-PB-20D                                                                                                                         |
| GTIN (EAN)         | 4032248670192                                                                                                                            |
| Qty.               | 1 Darab                                                                                                                                  |
| Szállítás állapota | Ez a termék már nem kapható.                                                                                                             |
| Elérhető eddig:    | 2026-04-30T00:00:00+02:00                                                                                                                |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Méreték és tömegek

|             |        |
|-------------|--------|
| Nettó tömeg | 1273 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                                    | 20 m                                                | Köpeny színe                              | ibolyaszín       |
| A következő kábeltartókhoz:                   | 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/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 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          |
| Érintkező felület      | Aranyozott            | LED                         | Nem          |
| Változat               | tű, egyenes           | Ház fő anyaga               | PUR          |
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω                 | Érintkező anyaga            | Ni/Au        |
| 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-M12G-PB-20D****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 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|

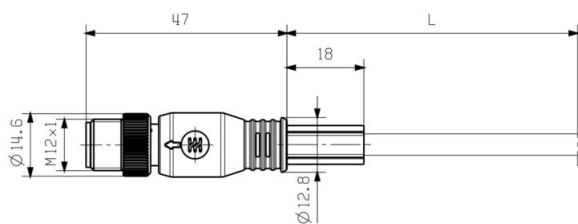
**Dugó, jobb**

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

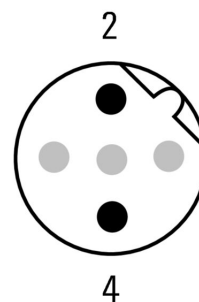
**Besorolások**

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

**Póluskiosztás**

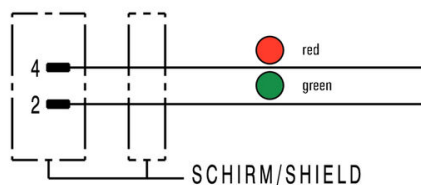


Male, straight



Pin

**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

