

**SAIL-M12GM12G-S3-1.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A perifériás készülékeket nagyobb teljesítménnyel kell ellátni. Új M12 dugaszcsatlakozónkkal 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       | Tápkábelek, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok száma : 3 (2 + PE), 1 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">2050060100</a>  |
| Típus          | SAIL-M12GM12G-S3-1.0P   |
| GTIN (EAN)     | 4050118661620   |
| Qty.           | 1 Darab   |

## SAIL-M12GM12G-S3-1.0P

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) | E310075                     |

## Méreték és tömegek

|             |      |
|-------------|------|
| Nettó tömeg | 45 g |
|-------------|------|

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel                             |
| REACH SVHC               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                     | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

## Kábel műszaki adatai

|                             |                          |   |                        |
|-----------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Kábelhossz                  | 1 m                      | Köpeny színe                                  | fekete                 |
| PE működés                  | Igen                     | A következő kábeltartókhöz:                   | 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 | 20234 (80 °C / 1000 V) |
| Keresztkötéses irradáció    | Nem                      | Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás     | Nem                    |
| Színkód gyűrű               | Kék, Barna, Zöld / sárga | Temperature range, stationary                 | -50...80 °C            |
| Hegesztésnek ellenálló      | Nem                      | Temperature range, moving                     | -40...80 °C            |
| Pólusok száma               | 3 (2 + PE)               | Outside diameter                              | 8.5 mm ± 0.3 mm        |

## Általános műszaki adatok

|                        |                                      |                             |                |
|------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| Kódolás                | S-coded                              | Csatlakozási menet          | M12 / M12      |
| Érintkező felület      | Aranyozott                           | LED                         | Nem            |
| Változat               | tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes | Ház fő anyaga               | PUR            |
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω                                | Névleges feszültség         | 600 V          |
| Névleges áram          | 12 A                                 | AF mérete                   | 13 mm          |
| Védelmi osztály        | IP67, becsavart állapotban           | Dugasolási ciklusok         | ≥ 100          |
| Szennyezés súlyossága  | 3                                    | Ház hőmérsékleti tartománya | -40 ... +85 °C |
| Meghúzási nyomaték     | M12: 1.0 Nm                          |                             |                |

## Villamos tulajdonságok

|                        |       |                     |       |
|------------------------|-------|---------------------|-------|
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω | Névleges feszültség | 600 V |
|------------------------|-------|---------------------|-------|

## Általános szabványok

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Tanúsítvány száma (cULus) | E310075 |
|---------------------------|---------|

**SAIL-M12GM12G-S3-1.0P**

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

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

**Műszaki adatok****Dugó, bal**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Csatlakozó, bal | M12, S kódolású, IP67,<br>dugós érintkező, egyenes,<br>Műanyag, árnyékolatlan |
|-----------------|---|

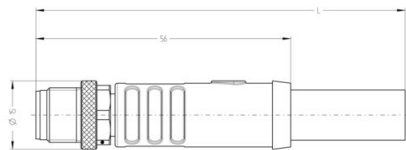
**Dugó, jobb**

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

**Méretrajz**



**Méretrajz**



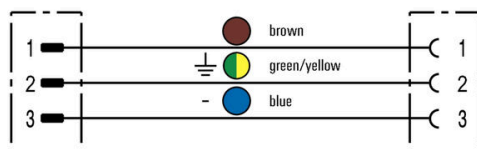
**Póluskiosztás**



**Póluskiosztás**



**Kapcsolási rajz**



**Az ideális szerszám: Screwty® nyomaték funkcióval**

