

**SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR****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       | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok száma : 5, 5 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">2455260500</a>  |
| Típus          | SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR  |
| GTIN (EAN)     | 4050118470307   |
| Qty.           | 1 Darab   |

## SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR

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) | E257571                     |

## Méreték 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                                    | 5 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 irradáció    | 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 / M12                        |
| Érintkező felület             | Aranyozott                           | LED                         | Nem                              |
| Változat                      | tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes | Ház fő anyaga               | PUR                              |
| Szigetelési ellenállás        | 108 Ω                                | Névleges feszültség         | 50 V                             |
| Névleges áram                 | 16 A                                 | Védelmi osztály             | IP65, IP67, becsavart állapotban |
| Dugaszolási ciklusok áthidalt | ≤ 100<br>Nem                         | Szennyezés súlyossága       | 3                                |
| Meghúzási nyomaték            | M12: 0,8 - 1,2 Nm                    | Ház hőmérsékleti tartománya | -40 ... +85 °C                   |

## Szabványok

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

**SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR**

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

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

**Műszaki adatok****Villamos tulajdonságok**

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

**Általános szabványok**

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

**Dugó, bal**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Csatlakozó, bal | M12, L kódolású, IP67, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan |
|-----------------|---|

**Dugó, jobb**

|                  |  |
|------------------|--|
| Csatlakozó, jobb | M12, L kódolású, IP67, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, 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 |             |             |

## SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR

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

www.weidmueller.com

# Rajzok

### Méretrajz



### Méretrajz



### Póluskiosztás



### Póluskiosztás



### Kapcsolási rajz



### Az ideális szerszám: Screwty® nyomaték funkcióval

