

**SAIL-M12BG-L-3.0PGR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Your peripheral devices should be supplied with greater power. With our new M12 plug-in connector, more than 250 V and 2 A is possible without problems. The compact S- and T-coded M12 plug-in connectors are designed for the transmission of up to 630 V AC or 60 V DC and 12 A.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                                                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SAIL-M12BG-L-3.0PGR                                                                                                                                                     |
| Rendelési szám | <a href="#">2455330300</a>                                                                                                                                              |
| Verzió         | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 5, 3 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN)     | 4050118469974                                                                                                                                                           |
| Menny.         | 1 Stück                                                                                                                                                                 |

**SAIL-M12BG-L-3.0PGR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Méretetek és tömegek**

|             |       |
|-------------|-------|
| Nettó tömeg | 200 g |
|-------------|-------|

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Kábel műszaki adatai**

|                                               |                                   |                               |                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Pólusok száma                                 | 5                                 | Érkeresztmetszet              | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Outside diameter                              | 8 ± 0.2 mm                        | Kábelhossz                    | 3 m                 |
| árnyékolt                                     | Nem                               | Szigetelés                    | PP                  |
| Színkód gyűrű                                 | Barna, Fehér, Kék, Fekete, Szürke | Köpeny anyaga                 | PUR                 |
| Köpeny színe                                  | szürke                            | Halogén                       | Nem                 |
| Temperature range, moving                     | -30...80 °C                       | Temperature range, stationary | -40...80 °C         |
| Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20939 (80 °C / 600 V)             | A következő kábeltartókhoz:   | Igen                |
| Hajlítási sugár, min., álló                   | 5 x kábelátmérő                   | Hajlítási sugár, min., mozgó  | 10 x kábelátmérő    |
| Gyorsulás                                     | 5 m/s <sup>2</sup>                | Sebesség                      | 5 m/s               |
| Hajlítási ciklusok                            | 10 millió                         | Hegesztésnek ellenálló        | Nem                 |
| Hibrid kábel                                  | Nem                               | Keresztkötéses irradáció      | Nem                 |
| Konfigurálható kábelhossz                     | Nem                               |                               |                     |

**Általános műszaki adatok**

|                             |                                  |                      |                   |
|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Változat                    | Hüvely (mama) , egyenes          | Csatlakozási menet   | M12               |
| Ház fő anyaga               | PUR                              | Kódolás              | L                 |
| Védelmi osztály             | IP65, IP67, becsavart állapotban | Érintkező felület    | Aranyozott        |
| LED                         | Nem                              | Névleges feszültség  | 50 V              |
| Névleges áram               | 16 A                             | Szigetelés erőssége  | 10 <sup>8</sup> Ω |
| Ház hőmérsékleti tartománya | -40...+125 °C                    | Dugaszolási ciklusok | ≤ 100             |
| Szennyezés súlyossága       | 3                                | áthidalt             | Nem               |

**Szabványok**

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

**Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC001855    | eClass 6.2 | 27-27-92-18 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-11 | eClass 9.1 | 27-06-03-11 |

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## SAIL-M12BG-L-3.0PGR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

## Műszaki adatok

### Letöltések

Brochure/Catalogue

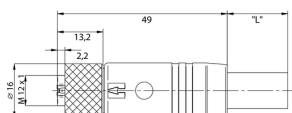
[FL FIELDWIRING EN](#)

## SAIL-M12BG-L-3.0PGR

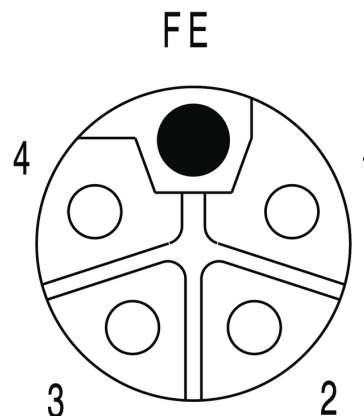
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Rajzok

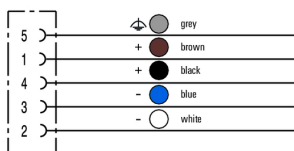
### Méretrajz



### Póluskiosztás



### Kapcsolási rajz



### Az ideális szerszám: Screwty® nyomaték funkcióval

