

**SAIL-M12BG-S3-1.5P****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, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 3 (2 + PE), 1.5 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">2706670150</a>                                                                                                                                        |
| Típus          | SAIL-M12BG-S3-1.5P                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN)     | 4050118741179                                                                                                                                                     |
| Qty.           | 1 Darab                                                                                                                                                           |

## SAIL-M12BG-S3-1.5P

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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                     |

## Méretetek és tömegek

|             |       |
|-------------|-------|
| Nettó tömeg | 146 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                                    | 1.5 m                            | Köpeny színe                              | fekete              |
| Olajokkal szembeni ellenállás                 | EN 50363-10-2                    | PE működés                                | Igen                |
| A következő kábeltartókhöz:                   | Igen                             | Érkeresztmetszet                          | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Vezetékek száma                               | 3                                | 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           |
| Lángterjedéssel szembeni ellenállás           | in accordance with IEC 60332-1-2 | Sebesség                                  | 300 m/min           |
| Köpeny anyaga                                 | PUR                              | Konfigurálható vezeték hossz              | Nem                 |
| LABS-mentes                                   | Igen                             | Hidrolízis és mikroba-ellenálló           | Igen                |
| Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20234 (80 °C / 1000 V)           | Hibrid kábeltípus                         | Nem                 |
| Keresztkötéses irradiáció                     | Nem                              | Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás | Igen                |
| Színkód gyűrű                                 | Barna, Zöld / sárga, Kék         | Csavarási ellenállás                      | 270 °/m             |
| Temperature range, stationary                 | -40...80 °C                      | Hegesztésnek ellenálló                    | Igen                |
| Temperature range, moving                     | -25...60 °C                      | Pólusok száma                             | 3 (2 + PE)          |

## Általános műszaki adatok

|                        |                         |                             |                                  |
|------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Kódolás                | S-coded                 | Csatlakozási menet          | M12                              |
| Érintkező felület      | Aranyozott              | LED                         | Nem                              |
| Változat               | Hüvely (mama) , egyenes | Ház fő anyaga               | PUR                              |
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω                   | Érintkező anyaga            | Rézötvezet                       |
| Névleges feszültség    | 600 V                   | Névleges áram               | 12 A                             |
| AF mérete              | 13 mm                   | Védelmi osztály             | IP65, IP67, becsavart állapotban |
| Dugaszolási ciklusok   | ≥ 100                   | Szennyezés súlyossága       | 3                                |
| Menetes gyűrű anyaga   | Sárgaréz, nikkelezett   | Ház hőmérsékleti tartománya | -40 ... +85 °C                   |
| Meghúzási nyomaték     | M12: 1.0 Nm             |                             |                                  |

## Szabványok

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-101 |
|----------------------|-----------------|

## SAIL-M12BG-S3-1.5P

**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 | 600 V |
|------------------------|-------|---------------------|-------|

## Általános szabványok

|                      |                 |                           |         |
|----------------------|-----------------|---------------------------|---------|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-101 | Tanúsítvány száma (cULus) | E310075 |
|----------------------|-----------------|---------------------------|---------|

## Dugó, bal

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Csatlakozó, bal | S kódolású, csatlakozó |
|-----------------|------------------------|

## Dugó, jobb

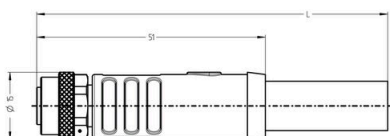
|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Csatlakozó, jobb | Szabad vezetékvég |
|------------------|-------------------|

## Besorolások

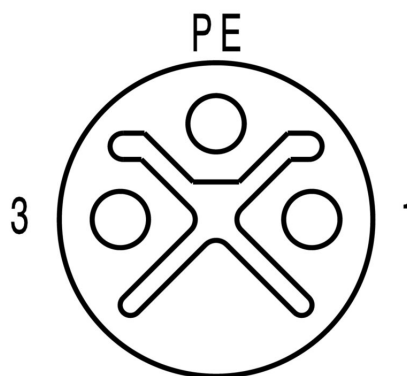
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

## Rajzok

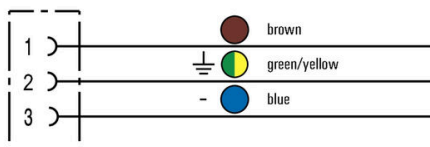
### Méretrajz



### Póluskiosztás



### Kapcsolási rajz



### Az ideális szerszám: Screwty® nyomaték funkcióval

