# SAIL-M12G-S3-1.5P

**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-M12G-S3-1.5P |
| Rendelési szám | 2050020150 |
| Verzió | Tápkábelek, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 3 (2 + PE), 1.5 m, tű, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN) | 4050118441246 |
| Menny. | 1 Stück |

# SAIL-M12G-S3-1.5P

**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

### Méretek és tömegek

| | |
|---|---|
| Nettó tömeg | 100 g |

### Termék környezetvédelmi megfelelősége

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

### Kábel műszaki adatai

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pólusok száma | 3 (2 + PE) | Érkeresztmetszet | 1,5 mm² |
| Outside diameter | 8.5 ± 0.3 mm | Kábelhossz | 1,5 m |
| árnyékolt | Nem | Szigetelés | PP |
| Színkód gyűrű | Kék, Barna, Zöld / sárga | Köpeny anyaga | PUR |
| Köpeny színe | fekete | Halogén | Nem |
| Temperature range, moving | -40...80 °C | Temperature range, stationary | -50...80 °C |
| Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20234 (80 °C / 1000 V) | A következő kábeltartókhoz: | Igen |
| Hajlítási sugár, min., álló | 5 x kábelátmérő | Hajlítási sugár, min., mozgó | 10 x kábelátmérő |
| Gyorsulás | 5 m/s² | Sebesség | 5 m/s |
| Hajlítási ciklusok | 10 millió | Hegesztésnek ellenálló | Nem |
| Hibrid kábel | Nem | Keresztkötéses irradiáció | Nem |
| Konfigurálható kábelhossz | Nem | | |

### Általános műszaki adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Változat | tű, egyenes | Csatlakozási menet | M12 |
| Ház fő anyaga | PUR | Kódolás | S |
| Védelmi osztály | IP67, becsavart állapotban | Érintkező felület | Aranyozott |
| LED | Nem | Névleges feszültség | 600 V |
| Névleges áram | 12 A | Szigetelés erőssége | $10^8$ Ω |
| Ház hőmérsékleti tartománya | -40...+125 °C | Dugaszolási ciklusok | ≥ 100 |
| Szennyezés súlyossága | 3 | | |

### Szabványok

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

### Besorolások

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC001855 | eClass 6.2 | 27-26-07-02 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-11 | eClass 9.1 | 27-06-03-11 |

### Jóváhagyások

| | |
|---|---|
| ROHS | Megfelel |

### Letöltések

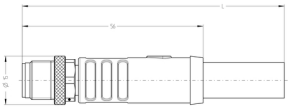
| | |
|---|---|
| Brochure/Catalogue | FL FIELDWIRING EN |

## SAIL-M12G-S3-1.5P

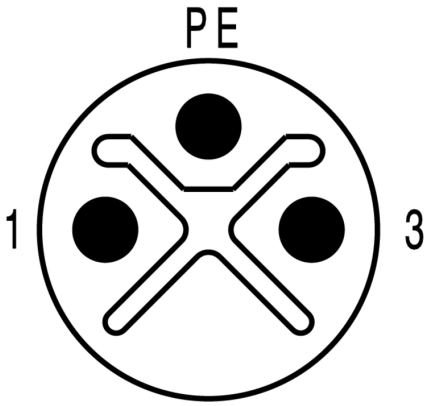
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

# Rajzok

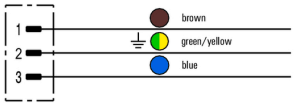
### Méretrajz



### Póluskiosztás




### Kapcsolási rajz




### Az ideális szerszám: Screwty ® nyomaték funkcióval

