

**SAIL-M12BG-4S1.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com



A szenzor/aktuátor kábeleket a különböző alkalmazásokban az érzékelők és aktuátorok bekötéséhez és adat illetve táplálás továbbításához használják. A fröccsöntött kábel a dugaszolható csatlakozó összekötését és tesztelt csatlakoztatását biztosítja a gyári kábelhez. A kábelek sokféle környezeti körülmény hatásának lehetnek kitéve, mint például nedvesség, por, hő, hideg, rázkódás vagy rezgés.

A fejlesztőink különösen erre a problémára fókuszáltak és kialakították a különféle M8-as és M12-es érzékelő-működtető elem kábelek gazdag választékát, így Önnek kell megtalálni az alkalmazásához szükséges megoldást. Érzékelőkábeleink 360°-os árnyékolással vannak ellátva, ami védelmet biztosít az elektromágneses interferencia ellen.

Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér? Beszéljen velünk!

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                                                                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SAIL-M12BG-4S1.5U                                                                                                                                                          |
| Rendelési szám | <a href="#">1812540150</a>                                                                                                                                                 |
| Verzió         | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 4, 1.5 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN)     | 4032248530014                                                                                                                                                              |
| Menny.         | 1 Stück                                                                                                                                                                    |

**SAIL-M12BG-4S1.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

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

|             |      |
|-------------|------|
| Nettó tömeg | 86 g |
|-------------|------|

**Hőmérsékletek**

|                                    |       |                                    |        |
|------------------------------------|-------|------------------------------------|--------|
| Üzemi hőmérséklet, max.            | 80 °C | Üzemi hőmérséklet, min.            | -25 °C |
| Üzemi hőmérsékleti tartomány, max. | 80 °C | Üzemi hőmérsékleti tartomány, min. | -25 °C |

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

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

**Kábel műszaki adatai**

|                                     |                           |                                               |                                  |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Pólusok száma                       | 4                         | Érkesszmet                                    | 0,34 mm <sup>2</sup>             |
| Outside diameter                    | 5.4 ± 0.2 mm              | Kábelhossz                                    | 1,5 m                            |
| árnyékolt                           | Igen                      | Szigetelés                                    | PP                               |
| Színkód gyűrű                       | Fekete, Barna, Fehér, Kék | Köpeny anyaga                                 | PUR                              |
| Köpeny színe                        | fekete                    | Halogén                                       | Nem                              |
| Temperature range, moving           | -25...80 °C               | Temperature range, stationary                 | -40...80 °C                      |
| Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően | 10493 (80 °C / 300 V)     | Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20233 (80 °C / 300 V)            |
| A következő kábeltartókhoz:         | Igen                      | Csavarási ellenállás                          | 0 °/m                            |
| Hajlítási sugár, min., álló         | 5 x kábelátmérő           | Hajlítási sugár, min., mozgó                  | 10 x kábelátmérő                 |
| Gyorsulás                           | 5 m/s <sup>2</sup>        | Sebesség                                      | 200 m/min                        |
| Hajlítási ciklusok                  | 2 millió                  | Hegesztésnek ellenálló                        | Nem                              |
| Hibrid kábel                        | Nem                       | Keresztötékes irradáció                       | Nem                              |
| Konfigurálható kábelhossz           | Nem                       | Hidrolízis és mikroba-ellenálló               | Igen                             |
| LABS-mentes                         | Igen                      | Olajokkal szembeni ellenállás                 | in accordance with IEC 60811:404 |
| Lángterjedéssel szembeni ellenállás | gemäß UL2556 FT2          |                                               |                                  |

**Általános műszaki adatok**

|                       |                         |                             |                                              |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Változat              | Hüvely (mama) , egyenes | Csatlakozási menet          | M12                                          |
| Ház fő anyaga         | PUR                     | Menetes gyűrű anyaga        | Cink présöntvény                             |
| Kódolás               | A                       | Védelmi osztály             | IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban |
| Érintkező felület     | Aranyozott              | LED                         | Nem                                          |
| Névleges feszültség   | 250 V                   | Névleges áram               | 4 A                                          |
| Szigetelés erőssége   | 10 <sup>8</sup> Ω       | Ház hőmérsékleti tartománya | -40...+125 °C                                |
| Meghúzási nyomaték    | M12: 0,8 - 1,2 Nm       | Dugaszolási ciklusok        | ≥ 100                                        |
| Szennyezés súlyossága | 3                       | átidalt                     | Nem                                          |

**Szabványok**

|                      |                 |                           |         |
|----------------------|-----------------|---------------------------|---------|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-101 | Tanúsítvány száma (cULus) | E307231 |
|----------------------|-----------------|---------------------------|---------|

**Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001855    | ETIM 4.0   | EC001855    |
| ETIM 5.0   | EC001855    | ETIM 6.0   | EC001855    |
| UNSPSC     | 26-12-16-13 | eClass 5.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 6.2 | 27-06-91-90 | eClass 7.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 8.1 | 27-06-91-90 | eClass 9.0 | 27-06-03-11 |
| eClass 9.1 | 27-06-03-11 |            |             |

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 9:35:39 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**SAIL-M12BG-4S1.5U****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****Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

Brochure/Catalogue

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

Tervezési adatok

[EPLAN, WSCAD](#)

## SAIL-M12BG-4S1.5U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

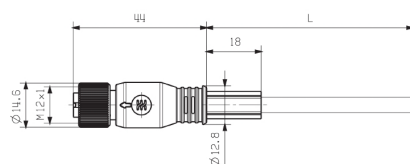
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

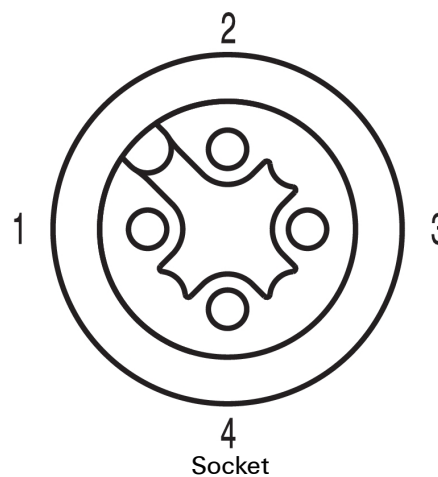
www.weidmueller.com

## Rajzok

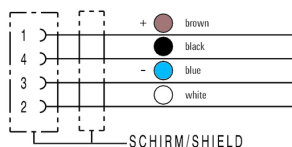
### Méretrajz



### Póluskiosztás



### Kapcsolási rajz



### Az ideális szerszám: Screwty® nyomaték funkcióval



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F