# SAIL-M8BG-3-5.0V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.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. Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér? Beszéljen velünk!

## Általános rendelési adatok

| | |
|---|---|
| Típus | SAIL-M8BG-3-5.0V |
| Rendelési szám | 1927240500 |
| Verzió | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12 / M8, Pólusok száma : 3, 5 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PVC, Halogén: Igen |
| GTIN (EAN) | 4032248574902 |
| Menny. | 1 Stück |

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 10:19:21 CEST

# SAIL-M8BG-3-5.0V

**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 | 150 g |

### Hőmérsékletek

| | | | |
|---|---|---|---|
| Üzemi hőmérséklet, max. | 80 °C | Üzemi hőmérséklet, min. | -25 °C |
| Üzemi hőmérsékleti tartomány, max. | 80 °C | Üzemi hőmérsékleti tartomány, min. | -5 °C |

### Termék környezetvédelmi megfelelősége

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

### Kábel műszaki adatai

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pólusok száma | 3 | Érkeresztmetszet | 0,25 mm² |
| Outside diameter | 4.5 ± 0.2 mm | Kábelhossz | 5 m |
| árnyékolt | Nem | Szigetelés | PVC |
| Színkód gyűrű | Barna, Kék, Fekete | Köpeny anyaga | PVC |
| Köpeny színe | fekete | Halogén | Igen |
| Temperature range, moving | -5...80 °C | Temperature range, stationary | -30...80 °C |
| Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 2464 (80 °C / 300 V) | A következő kábeltartókhoz: | Nem |
| Csavarási ellenállás | 0 °/m | Hegesztésnek ellenálló | Nem |
| Hibrid kábel | Nem | Keresztkötéses irradiáció | Nem |
| Konfigurálható kábelhossz | Nem | | |

### Általános műszaki adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Változat | Hüvely (mama) , egyenes | Csatlakozási menet | M12 / M8 |
| Ház fő anyaga | PUR | Menetes gyűrű anyaga | Sárgaréz, nikkelezett |
| Kódolás | nincs | Védelmi osztály | IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban |
| Érintkező felület | Aranyozott | LED | Nem |
| Névleges feszültség | 60 V | Névleges áram | 4 A |
| Szigetelés erőssége | $10^8$ Ω | Ház hőmérsékleti tartománya | -40...+125 °C |
| Meghúzási nyomaték | M8: 0,5 - 0,6 Nm | Dugaszolási ciklusok | ≥ 100 |
| Szennyezés súlyossága | 3 | áthidalt | Nem |

### Szabványok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104 | Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-2372994 |
| 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 | 27-27-92-18 | 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 | | |

# SAIL-M8BG-3-5.0V

**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

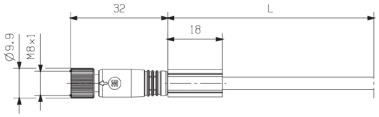
| | |
|---|---|
| Brochure/Catalogue | CAT 8 SAI 15/16 EN<br>FL FIELDWIRING EN |
| Tervezési adatok | EPLAN, WSCAD |

## SAIL-M8BG-3-5.0V

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

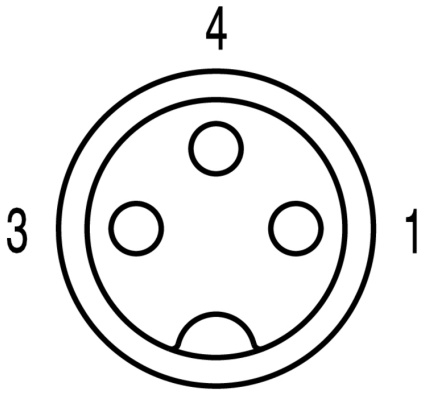
# Rajzok

### Méretrajz



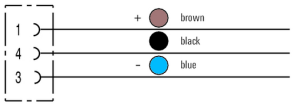

Straight socket

### Póluskiosztás




Socket

### 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