

**SAIL-M8BW-3-1.5UGE****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-M8BW-3-1.5UGE  |
| Rendelési szám | <a href="#">1093220150</a>  |
| Verzió         | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M8, Pólusok száma : 3, 1.5 m, Hüvely (mama) , hajlított, árnyékol: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN)     | 4032248864737   |
| Menny.         | 1 Stück   |

**SAIL-M8BW-3-1.5UGE****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****Méreték és tömegek**

|             |      |
|-------------|------|
| Nettó tömeg | 44 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                       | 3                                | Érkeresztmetszet                              | 0,25 mm <sup>2</sup>   |
| Outside diameter                    | 4.1 ± 0.2 mm                     | Kábelhossz                                    | 1,5 m  |
| árnyékolt                           | Nem                              | Szigetelés                                    | PP   |
| Színkód gyűrű                       | Barna, Kék, Fekete               | Köpeny anyaga                                 | PUR  |
| Köpeny színe                        | sárga                            | 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                          | 360 °/m  |
| 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                  | 5 millió                         | Hegesztésnek ellenálló                        | Nem  |
| Hibrid kábel                        | Nem                              | Keresztkötéses irradáció                      | Nem  |
| Konfigurálható kábelhossz           | Nem                              | Hidrolízis és mikroba-ellenálló               | Igen   |
| Olajokkal szembeni ellenállás       |                                  | Lángterjedéssel szembeni ellenállás           | Az UL 1581 UL/ CUL FT1 szerint, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-1-3, in accordance with IEC 60332-2-2 |
|                                     | in accordance with IEC 60811:404 |   |  |

**Általános műszaki adatok**

|                       |                                     |                             |  |
|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--|
| Változat              | Hüvely (mama) , hajlított           | Csatlakozási menet          | 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 <sup>8</sup> Ω                   | Ház hőmérsékleti tartománya | -40...+125 °C                                |
| Meghúzási nyomaték    | M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm | Dugaszolási ciklusok        | ≥ 100  |
| Szennyezés súlyossága | 3                                   | áthidalt                    | Nem  |

**Szabványok**

|                           |                 |                         |                |
|---------------------------|-----------------|-------------------------|----------------|
| Csatlakozó, standard      | IEC 61076-2-104 | Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-2372994 |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E307231         |                         |                |

**SAIL-M8BW-3-1.5UGE****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****Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001855    | ETIM 4.0   | EC001855    |
| ETIM 5.0   | EC001855    | ETIM 6.0   | EC001855    |
| 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 |

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

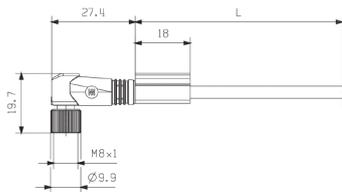
|                    |   |
|--------------------|---|
| Brochure/Catalogue | <a href="#">CAT U. REMOTE 16/17 EN</a><br><a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Tervezési adatok   | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>  |

**SAIL-M8BW-3-1.5UGE**

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

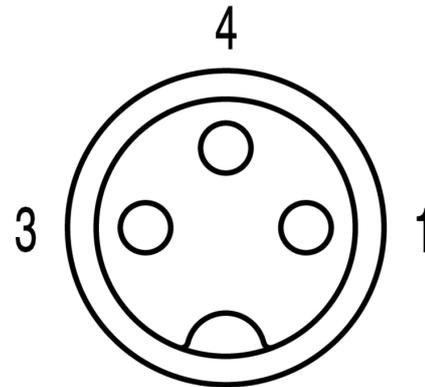
**Rajzok**

**Méretrajz**



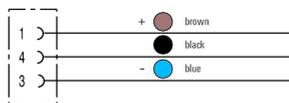
Angled socket

**Póluskiosztás**



Socket

**Kapcsolási rajz**



**Az ideális szerszám: Screwty<sup>®</sup> 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