

## SAIL-M8BW-4L10UGE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Kable czujnik-siłownik są szeroko stosowane do podłączania czujników i siłowników, do przesyłania danych lub do zasilania. Kabel oblewany jest wyposażony w fabrycznie podłączony i sprawdzony wtyk. Kable mogą być poddawane działaniu różnorodnych czynników, takich jak wilgotność, zapylenie, wysokie i niskie temperatury, wstrząsy oraz wibracje.

Nasi inżynierowie skupili uwagę na tym problemie i zaprojektowali bogatą gamę kabli czujnik-siłownik M8 i M12, z której można wybrać rozwiązania odpowiednie do różnorodnych zastosowań.

Czy jest coś, czego nie udało się Państwu znaleźć, albo wymaga dodatkowych wyjaśnień? Prosimy o kontakt!

### Ogólne dane do zamówienia

|            |   |
|------------|---|
| Typ        | SAIL-M8BW-4L10UGE   |
| Nr zam.    | <a href="#">1093231000</a>  |
| Wykonanie  | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M8, Liczba biegunów : 4, 10 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Tak, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| GTIN (EAN) | 4032248864669   |
| J. op.     | 1 Szt.  |

**SAIL-M8BW-4L10UGE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Masa netto 253 g

**Temperatury**

|                                    |       |                                   |        |
|------------------------------------|-------|-----------------------------------|--------|
| Temperatura pracy, max.            | 80 °C | Temperatura pracy, min.           | -25 °C |
| zakres temperatur roboczych, maks. | 80 °C | zakres temperatur roboczych, min. | -25 °C |

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Specyfikacje techniczne kabla**

|   |  |   |                                  |
|---|--|---|----------------------------------|
| Liczba biegunów                               | 4  | Przekrój żyły                               | 0,25 mm <sup>2</sup>             |
| Średnica zewnętrzna                           | 4.4 ± 0.2 mm   | Długość kabla                               | 10 m                             |
| Ekranowane                                    | Nie  | izolacja                                    | PP                               |
| Kodowanie kolorami                            | brązowy, biały, niebieski, czarny  | Materiał płaszczka                          | PUR                              |
| kolor płaszczka                               | żółty  | Halogenki                                   | Nie                              |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.      | -25...80 °C  | Zakres temperatur, stały                    | -40...80 °C                      |
| Rdzeń zgodnie z UL AWM style                  | 10493 (80 °C / 300 V)  | Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20233 (80 °C / 300 V)            |
| Przydatność do łańcucha ciągowego             | Tak  | Wytrzymałość na skręcanie                   | 360 °/m                          |
| promień zgięcia, min., ułożony na stałe       | 5 x średnica kabla   | promień zgięcia min., ruchomy               | 10 x średnica kabla              |
| Przyspieszenie                                | 5 m/s <sup>2</sup>   | Prędkość                                    | 5 m/s                            |
| Cykle gięcia                                  | 5 milionów   | Odporne na ścięgi spawalnicze               | Nie                              |
| Kabel hybrydowy                               | Nie  | Sieciowane radiacyjnie                      | Nie                              |
| Konfigurowalna długość kabla                  | Nie  | Hydrolysis and microbe resistant            | Tak                              |
| LABS-free                                     | Tak  | Odporność na olej                           | in accordance with IEC 60811:404 |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | in accordance with UL1581 UL/ CUL FT1, zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-1-3, in accordance with IEC 60332-2-2 |   |                                  |

**Dane ogólne techniczne**

|                             |                   |                                   |                                      |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Wykonanie                   | Gniazdo, kątowe   | Ścieżka połączenia                | M8                                   |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR               | Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany                   |
| kodowanie                   | brak              | Stopień ochrony                   | IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu |
| Powierzchnia styku          | pozlacany         | LED                               | Tak                                  |
| napięcie znamionowe         | 24 V              | Prąd znamionowy                   | 4 A                                  |
| Wytrzymałość izolacji       | 10 <sup>8</sup> Ω | Zakres temperatury obudowy        | -40...+125 °C                        |
| Moment dokręcający          | M8: 0,5 - 0,6 Nm  | Cykle wpinania                    | ≥ 100                                |
| Stopień zanieczyszczenia    | 3                 | zmostkowany                       | Nie                                  |

**Normy**

|                                |                 |                      |                |
|--------------------------------|-----------------|----------------------|----------------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-104 | Nr certyfikatu (CSA) | 200039-2372994 |
| Nr certyfikatu (UL)            | E307231         |                      |                |

**SAIL-M8BW-4L10UGE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Klasyfikacje**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

Broszura/Katalog

[FL FIELDWIRING EN](#)

Dane projektowe

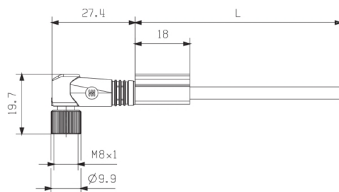
[EPLAN, WSCAD](#)

## SAIL-M8BW-4L10UGE

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

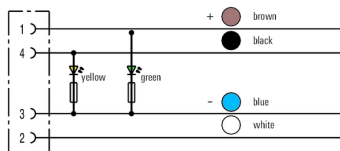
## Rysunki

### Rysunek wymiarowy

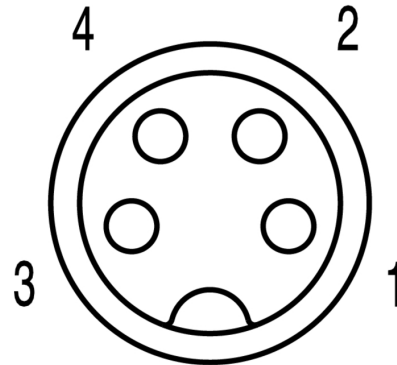


Angled socket

### Schemat połączeń



### Schemat biegunów



Idealne narzędzie: **Screwty** z regulacją momentu obrotowego



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