

**SAIL-M8WM8W-4-10V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe**

|            |   |
|------------|---|
| Wykonanie  | Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M8 / M8, Liczba biegunów : 4, 10 m, złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PVC, Halogenki: Tak |
| Nr zam.    | <a href="#">1927221000</a>  |
| Typ        | SAIL-M8WM8W-4-10V   |
| GTIN (EAN) | 4032248575404   |
| Ilość      | 1 Szt.  |

Data sporządzenia 20 marca 2021 09:02:25 CET

**SAIL-M8WM8W-4-10V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Masa netto 343 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Specyfikacje techniczne kabla**

|   |                                   |        |
|---|-----------------------------------|--------|
| Długość kabla                               | 10 m                              |        |
| Ekranowane                                  | Nie                               |        |
| Halogenki                                   | Tak                               |        |
| Kodowanie kolorami                          | brązowy, biały, niebieski, czarny |        |
| Konfigurowalna długość kabla                | Nie                               |        |
| Liczba biegunów                             | 4                                 |        |
| Liczba biegunów                             | 4                                 |        |
| Materiał płaszczka                          | PVC                               |        |
| Odporne na ściegi spawalnicze               | Nie                               |        |
| Podstawowy materiał obudowy                 | PUR                               |        |
| Przekrój żyły                               | 0,25 mm <sup>2</sup>              |        |
| Przydatność do łańcucha ciągowego           | Nie                               |        |
| Wytrzymałość na skręcanie                   | 0 °/m                             |        |
| Zakres temperatur, stały                    | -30...80 °C                       |        |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.    | -5...80 °C                        |        |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 2464 (80 °C / 300 V)              |        |
| izolacja                                    | PVC                               |        |
| kolor płaszczka                             | czarny                            |        |
| zakres temperatur, ruchomy, maks.           | 80 °C                             |        |
| zakres temperatur, ruchomy, min.            | -5 °C                             |        |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.  | 80 °C                             |        |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, min.   | -30 °C                            |        |
| Średnica zewnętrzna                         | 4,8 mm ± 0,2 mm                   |        |
| Średnica zewnętrzna                         | Średnica                          | 4,8 mm |
|   | Znaki                             | ±      |
|   | Tolerancja                        | 0,2 mm |
| Średnica zewnętrzna                         | 4,8 ± 0,2 mm                      |        |

**Dane ogólne techniczne**

|                                   |                    |                            |   |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------------|---|
| Cykle wpinania                    | ≥ 100              | LED                        | Nie   |
| Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany | Moment dokręcający         | M8: 0,5 - 0,6 Nm                                  |
| Podstawowy materiał obudowy       | PUR                | Powierzchnia styku         | pozlaczany  |
| Prąd znamionowy                   | 4 A                | Stopień ochrony            | IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu              |
| Stopień zanieczyszczenia          | 3                  | Wykonanie                  | złącze męskie, kątowe -<br>złącze żeńskie, kątowe |
| Wytrzymałość izolacji             | 10 <sup>8</sup> Ω  | Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C                                      |
| kodowanie                         | brak               | napięcie znamionowe        | 30 V  |
| zmostkowany                       | Nie                | Ścieżka połączenia         | M8 / M8   |

## SAIL-M8WM8W-4-10V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

### Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-11 | ECLASS 9.1  | 27-06-03-11 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 |

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Zgodny  |
| UL File Number Search | E307231 |

### Pobieranie

Dane projektowe [EPLAN, WSCAD](#)

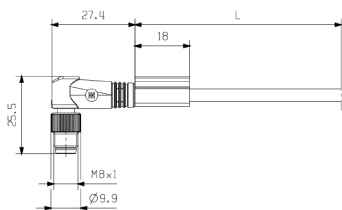
**SAIL-M8WM8W-4-10V**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

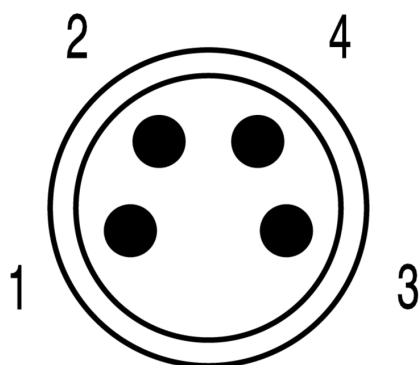
**Rysunki**

**Rysunek wymiarowy**



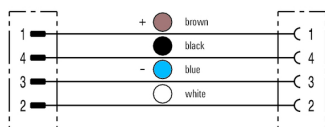
Male, angled

**Schemat biegunów**

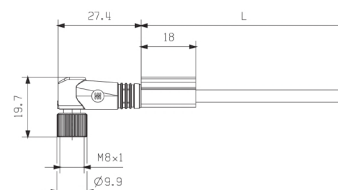


Male

**Schemat połączeń**

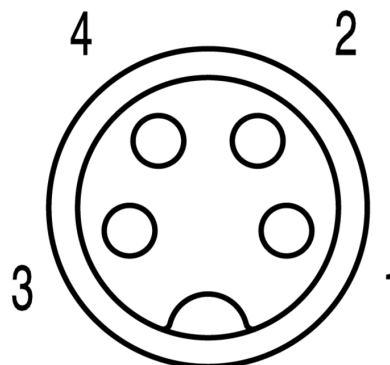


**Rysunek wymiarowy**



Angled socket

**Schemat biegunów**



Socket

**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