

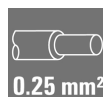
**SAIL-M8WM8W-5-1.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, M8 / M8,<br>Liczba biegunów : 5, 1.5 m, złącze męskie, kątowe<br>- złącze żeńskie, kątowe, Ekranowane: Nie, LED:<br>Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">2475250150</a>                                                                                                                                                                           |
| Typ        | SAIL-M8WM8W-5-1.5U                                                                                                                                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4050118487077                                                                                                                                                                                        |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                                                                               |

**SAIL-M8WM8W-5-1.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Masa netto 66 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Specyfikacje techniczne kabla**

|                                            |                      |                                             |                       |
|--------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| Cykle gięcia                               | 12 mln               | Długość kabla                               | 1,5 m                 |
| Ekranowane                                 | Nie                  | Halogenki                                   | Nie                   |
| Konfigurowalna długość kabla               | Nie                  | Liczba biegunów                             | 5                     |
| Liczba biegunów                            | 5                    | Materiał płaszcza                           | PUR                   |
| Odporne na ściegi spawalnicze              | Nie                  | Podstawowy materiał obudowy                 | PUR                   |
| Przekrój żyły                              | 0,25 mm <sup>2</sup> | Przydatność do łańcucha ciągowego           | Tak                   |
| Przyspieszenie                             | 5 m/s <sup>2</sup>   | Prędkość                                    | 5 m/s                 |
| Wytrzymałość na skręcanie                  | 360 °/m              | Zakres temperatur, stały                    | -40...80 °C           |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.   | -25...80 °C          | Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20549 (80 °C / 300 V) |
| izolacja                                   | PP                   | kolor płaszcza                              | czarny                |
| promień zgięcia min., ruchomy              | 10 x średnica kabla  | promień zgięcia, min., ułożony na stałe     | 5 x średnica kabla    |
| zakres temperatur, ruchomy, maks.          | 80 °C                | zakres temperatur, ruchomy, min.            | -25 °C                |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, maks. | 80 °C                | zakres temperatur, ułożony na stałe, min.   | -40 °C                |
| Średnica zewnętrzna                        | 5,0 ± 0,2 mm         |                                             |                       |

**Dane ogólne techniczne**

|                                   |                   |                            |                                                   |
|-----------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Cykle wpinania                    | ≥ 100             | LED                        | Nie                                               |
| Materiał pierścienia gwintowanego | CuZn niklowany    | Moment dokręcający         | M8: 0,5 - 0,6 Nm                                  |
| Podstawowy materiał obudowy       | PUR               | Powierzchnia styku         | pozlacany                                         |
| Prąd znamionowy                   | 3 A               | Stopień ochrony            | IP69K                                             |
| 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                         | B                 | napięcie znamionowe        | 60 V                                              |
| Ścieżka połączenia                | M8 / M8           |                            |                                                   |

**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**

ROHS Zgodny

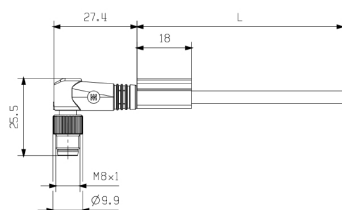
## SAIL-M8WM8W-5-1.5U

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

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

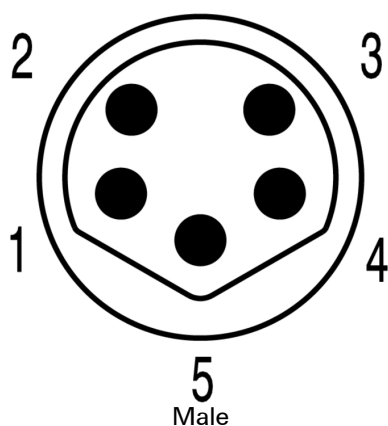
## Rysunki

### Rysunek wymiarowy

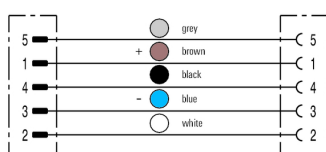


Male, angled

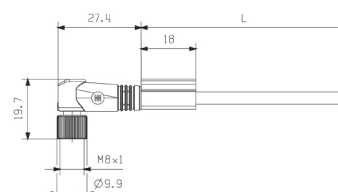
### Schemat biegunów



### Schemat połączeń

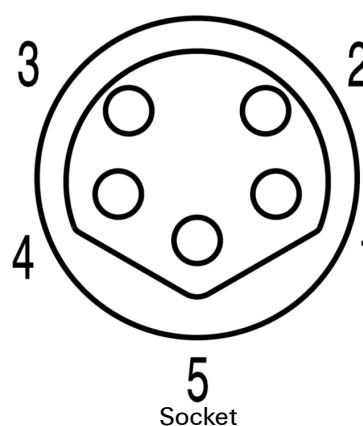


### Rysunek wymiarowy



Angled socket

### 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