

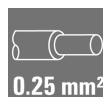
**SAIL-M8WM8W-4S22U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Liczba biegunów : 4, 22 m, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">2443152200</a>                                                                                                           |
| Typ        | SAIL-M8WM8W-4S22U                                                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4050118457131                                                                                                                        |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                               |

**SAIL-M8WM8W-4S22U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Masa netto 884 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Specyfikacje techniczne kabla**

|                                               |                                   |        |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|--------|
| Cykle gięcia                                  | 250,00                            |        |
| Długość kabla                                 | 22 m                              |        |
| Ekranowane                                    | Tak                               |        |
| Halogenki                                     | Nie                               |        |
| Kodowanie kolorami                            | brązowy, czarny, niebieski, biały |        |
| Konfigurowalna długość kabla                  | Nie                               |        |
| Liczba biegunów                               | 4                                 |        |
| Liczba biegunów                               | 4                                 |        |
| Materiał płaszcz                              | PUR                               |        |
| Odporne na ściegi spawalnicze                 | Nie                               |        |
| Podstawowy materiał obudowy                   | PUR                               |        |
| Przekrój żyły                                 | 0,34 mm²                          |        |
| Przydatność do łańcucha ciągowego             | Tak                               |        |
| Przyspieszenie                                | 5 m/s²                            |        |
| Prędkość                                      | 100 m/min                         |        |
| Wytrzymałość na skręcanie                     | 0 °/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 płaszcz                                 | czarny                            |        |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | zgodnie z wymaganiami IEC 60332-2 |        |
| promień zgięcia min., ruchomy                 | 12 x przekrój przewodu            |        |
| 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                           | 5,1 ± 0,2 mm                      |        |
| Średnica zewnętrzna                           | Średnica                          | 5,1 mm |
|                                               | Znaki                             | ±      |
|                                               | Tolerancja                        | 0,2 mm |
| Średnica zewnętrzna                           | 5.1 mm ± 0.2 mm                   |        |

**SAIL-M8WM8W-4S22U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Dane ogólne techniczne**

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

Dopuszczenia



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

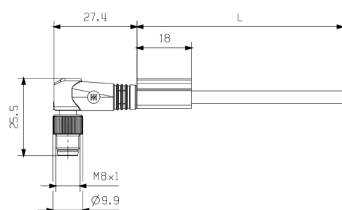
## SAIL-M8WM8W-4S22U

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

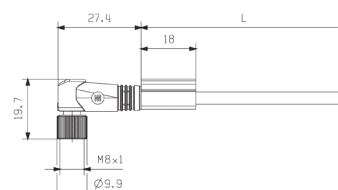
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

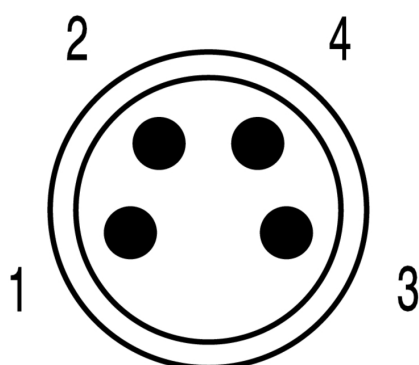
### Rysunek wymiarowy



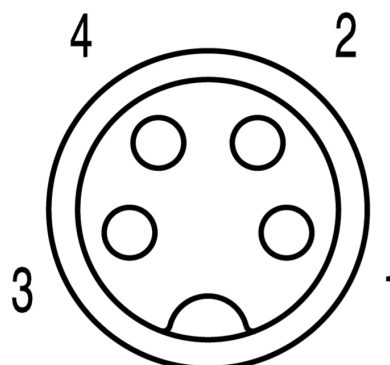
### Rysunek wymiarowy



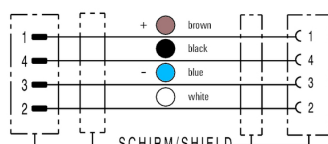
### Schemat biegunów



### Schemat biegunów



### Schemat połączeń



**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