

**SAIL-M12BW-8S5.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Nasze kable do czujników są wyposażone w ekran 360° zapewniający ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi.

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

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów : 8, 5 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">1275470500</a>                                                                                                                                                      |
| Typ        | SAIL-M12BW-8S5.0U                                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4050118066371                                                                                                                                                                   |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                                                          |

**SAIL-M12BW-8S5.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Masa netto 281 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Specyfikacje techniczne kabla**

|                                             |                                                                    |        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|
| Cykle gięcia                                | 1 mln                                                              |        |
| Długość kabla                               | 5 m                                                                |        |
| Ekranowane                                  | Tak                                                                |        |
| Halogenki                                   | Nie                                                                |        |
| Kodowanie kolorami                          | niebieski, czerwony, biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy |        |
| Konfigurowalna długość kabla                | Nie                                                                |        |
| Liczba biegunów                             | 8                                                                  |        |
| Liczba biegunów                             | 8                                                                  |        |
| Materiał płaszcz                            | PUR                                                                |        |
| Odporne na ściegi spawalnicze               | Nie                                                                |        |
| Podstawowy materiał obudowy                 | PUR                                                                |        |
| Przekrój żyły                               | 0,25 mm²                                                           |        |
| Przydatność do łańcucha ciągowego           | Tak                                                                |        |
| Przyspieszenie                              | 5 m/s²                                                             |        |
| Prędkość                                    | 100 m/min                                                          |        |
| 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 płaszcz                               | czarny                                                             |        |
| promień zgięcia min., ruchomy               | 12 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                         | 6,3 ± 0,2 mm                                                       |        |
| Średnica zewnętrzna                         | Średnica                                                           | 6,3 mm |
|                                             | Znaki                                                              | ±      |
|                                             | Tolerancja                                                         | 0,2 mm |
| Średnica zewnętrzna                         | 6.3 mm ± 0.2 mm                                                    |        |

**Dane ogólne techniczne**

|                                   |                    |                            |                    |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|
| Cykle wpinania                    | ≥ 100              | LED                        | Nie                |
| Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany | Moment dokręcający         | M12: 0,8 - 1,2 Nm  |
| Podstawowy materiał obudowy       | PUR                | Powierzchnia styku         | pozlacany          |
| Prąd znamionowy                   | 2 A                | Stopień ochrony            | IP67, po wkręceniu |
| Stopień zanieczyszczenia          | 3                  | Wykonanie                  | Gniazdo, kątowe    |
| Wytrzymałość izolacji             | 10 <sup>8</sup> Ω  | Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C       |
| kodowanie                         | A                  | napięcie znamionowe        | 30 V               |
| zmostkowany                       | Nie                | Ścieżka połączenia         | M12                |

Data sporządzenia 18 marca 2021 17:11:33 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**SAIL-M12BW-8S5.0U****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-M12BW-8S5.0U

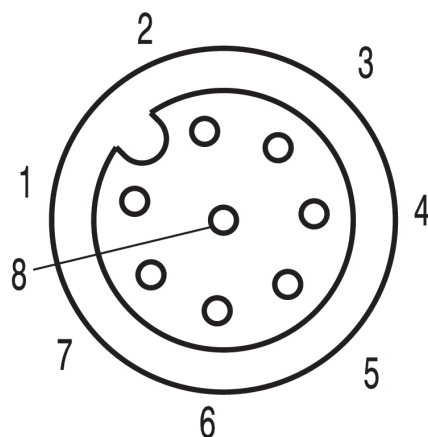
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Rysunki

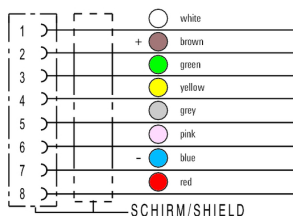
### Rysunek wymiarowy

### 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