

**SAIL-ZW-M8BW-3-10U****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, M12 / M8, Liczba biegunów : 3, 10 m, Podwójne okablowanie, pin, prosty, 2x gniazdo, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">1964301000</a>   |
| Typ        | SAIL-ZW-M8BW-3-10U   |
| GTIN (EAN) | 4032248647668  |
| Ilość      | 1 Szt.   |

Data sporządzenia 20 marca 2021 15:22:17 CET

**SAIL-ZW-M8BW-3-10U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Masa netto 487 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Specyfikacje techniczne kabla**

|  |   |        |
|--|---|--------|
| Cykle gięcia                                     | 12 mln  |        |
| Długość kabla                                    | 10 m  |        |
| Ekranowane                                       | Nie   |        |
| Halogenki  | Nie   |        |
| Kodowanie kolorami                               | brązowy, niebieski, czarny  |        |
| Konfigurowalna długość kabla                     | Nie   |        |
| Liczba biegunów                                  | 3   |        |
| Liczba biegunów                                  | 3   |        |
| Materiał płaszcz                                 | PUR   |        |
| Odporne na hydrolizę i działanie mikroorganizmów | Tak   |        |
| Odporne na ściegi spawalnicze                    | Nie   |        |
| Odporność na olej                                | zgodnie z wymaganiami IEC 60811-404   |        |
| 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   |        |
| Rdzeń zgodnie z UL AWM style                     | 10493 (80 °C / 300 V)   |        |
| 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      | 20233/21198 (80 °C / 300 V)   |        |
| izolacja   | PP  |        |
| kolor płaszcz                                    | czarny  |        |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia    | Zgodnie z wymaganiami UL1581 UL/ CUL FT1, zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1-2, zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1-3, zgodnie z wymaganiami IEC 60332-2-2 |        |
| 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                              | 4,1 mm ± 0,2 mm   |        |
| Średnica zewnętrzna                              | Średnica  | 4,1 mm |
|  | Znaki   | ±      |
|  | Tolerancja  | 0,2 mm |
| Średnica wewnętrzna                              | 4,1 ± 0,2 mm  |        |

**SAIL-ZW-M8BW-3-10U****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, M12: 0,8 - 1,2 Nm                   |
| Podstawowy materiał obudowy       | PUR                       | Powierzchnia styku         | pozlacany   |
| Prąd znamionowy                   | 4 A                       | Stopień ochrony            | IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu                  |
| Stopień zanieczyszczenia          | 3                         | Wykonanie                  | Podwójne okablowanie, pin, prosty, 2x gniazdo, kątowe |
| Wytrzymałość izolacji             | 10 <sup>8</sup> Ω         | Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C  |
| kodowanie                         | M12 = A, M8 = brak        | napięcie znamionowe        | 60 V  |
| rozmiar klucza                    | 12 mm                     | zmostkowany                | Nie   |
| Ścieżka połączenia                | M12 / M8                  |                            |   |

**Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-11 | ECLASS 9.1  | 27-06-03-13 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 |

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

[DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant](#)  
[EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting](#)

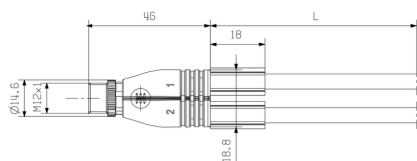
**SAIL-ZW-M8BW-3-10U**

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

www.weidmueller.com

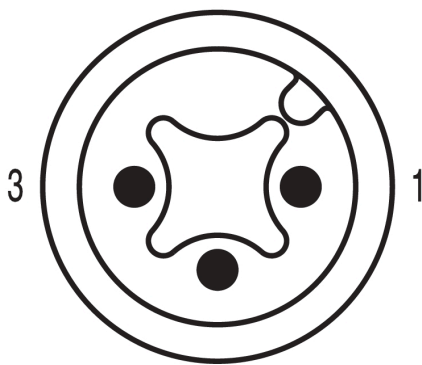
**Rysunki**

**Rysunek wymiarowy**



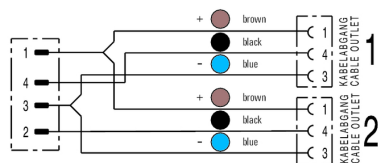
Twin male connector, straight

**Schemat biegunów**

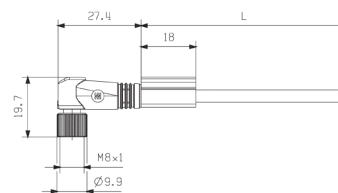


4  
Twin male connector

**Schemat połączeń**

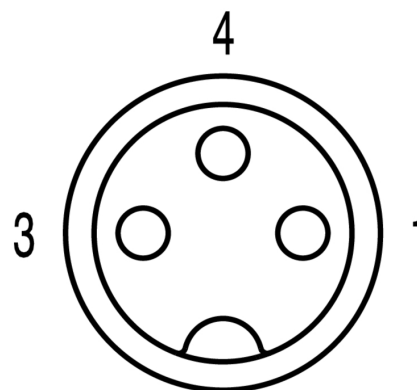


**Rysunek wymiarowy**



Angled socket

**Schemat biegunów**



4  
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