

**SAIL-M8GM8W-3-10V****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.

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 : 3, 10 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak |
| Nr zam.    | <a href="#">1927171000</a>                                                                                                                                                                                     |
| Typ        | SAIL-M8GM8W-3-10V                                                                                                                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4032248575206                                                                                                                                                                                                  |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                                                                                         |

Data sporządzenia 20 marca 2021 09:00:40 CET

**SAIL-M8GM8W-3-10V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Masa netto 298 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, niebieski, czarny |        |
| Konfigurowalna długość kabla                | Nie                        |        |
| Liczba biegunów                             | 3                          |        |
| Liczba biegunów                             | 3                          |        |
| Materiał płaszcz                            | PVC                        |        |
| Odporne na ściegi spawalnicze               | Nie                        |        |
| Podstawowy materiał obudowy                 | PUR                        |        |
| Przekrój żyły                               | 0,25 mm²                   |        |
| 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 płaszcz                               | 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                         | 4.5 mm ± 0.2 mm            |        |
| Średnica zewnętrzna                         | Średnica                   | 4,5 mm |
|                                             | Znaki                      | ±      |
|                                             | Tolerancja                 | 0,2 mm |
| Średnica zewnętrzna                         | 4,5 ± 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         | połączany                                      |
| Prąd znamionowy                   | 4 A                | Stopień ochrony            | IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu           |
| Stopień zanieczyszczenia          | 3                  | Wykonanie                  | złącze męskie, proste - złącze żeńskie, kątowe |
| Wytrzymałość izolacji             | 10 <sup>8</sup> Ω  | Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C                                   |
| kodowanie                         | brak               | napięcie znamionowe        | 60 V                                           |
| zmostkowany                       | Nie                | Ścieżka połączenia         | M8 / M8                                        |

**SAIL-M8GM8W-3-10V****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-M8GM8W-3-10V**

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

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

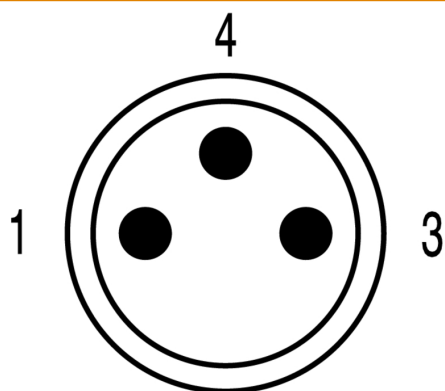
# Rysunki

### Rysunek wymiarowy



Male, straight

### Schemat biegunów

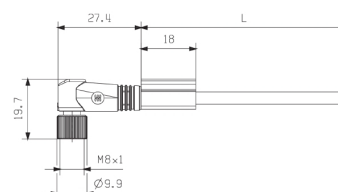


Male

## Schemat połączeń

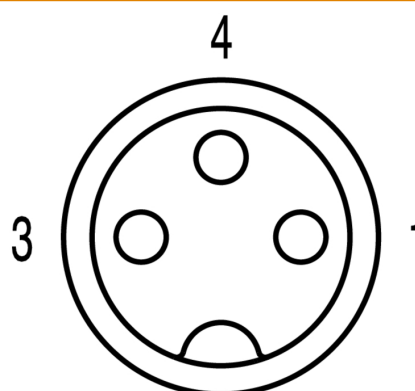


### Rysunek wymiarowy



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