

**SAIL-M8W-3-0.3U****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, Jeden koniec bez złącza, M8, Liczba biegunów : 3, 0.3 m, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">1857550030</a>                                                                                                                                    |
| Typ        | SAIL-M8W-3-0.3U                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4050118560541                                                                                                                                                 |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                                        |

**SAIL-M8W-3-0.3U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Masa netto 13 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Specyfikacje techniczne kabla**

|                                                  |                                                                                                                                                         |              |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Cykle gięcia                                     | 12 mln                                                                                                                                                  |              |
| Długość kabla                                    | 0,3 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 mm²                                                                                                                                                |              |
| Przydatność do łańcucha ciągowego                | Tak                                                                                                                                                     |              |
| Przyspieszenie                                   | 5 m/s²                                                                                                                                                  |              |
| 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 zewnętrzna                                                                                                                                     | 4,1 ± 0,2 mm |

**SAIL-M8W-3-0.3U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Dane ogólne techniczne**

|                                   |                    |                             |                   |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------|
| Cykle wpinania                    | ≥ 100              | LED                         | Nie               |
| Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany | Podstawowy materiał obudowy | PUR               |
| Powierzchnia styku                | pozlacany          | Prąd znamionowy             | 4 A               |
| Stopień zanieczyszczenia          | 3                  | Wytrzymałość izolacji       | 10 <sup>8</sup> Ω |
| Zakres temperatury obudowy        | -25...+80 °C       | kodowanie                   | brak              |
| napięcie znamionowe               | 60 V               | rozmiar klucza              | 12 mm             |
| 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**

|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

## SAIL-M8W-3-0.3U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

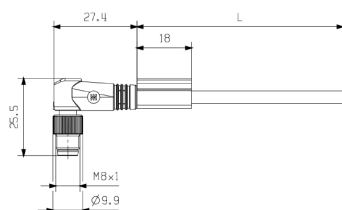
D-32758 Detmold

Germany

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

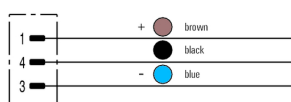
## Rysunki

### Rysunek wymiarowy

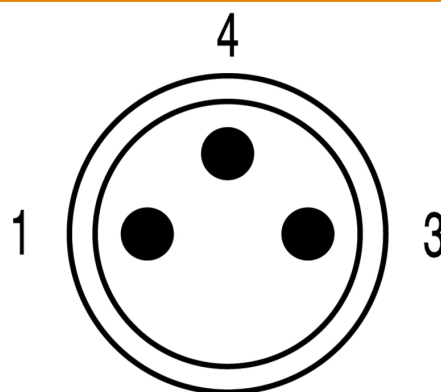


Male, angled

### Schemat połączeń



### 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