

**SAIL-M8BW-4L5.0V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 do zamówienia**

|            |                                                                                                                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SAIL-M8BW-4L5.0V                                                                                                                                                             |
| Nr zam.    | <a href="#">1927360500</a>                                                                                                                                                   |
| Wykonanie  | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M8, Liczba biegunów : 4, 5 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Tak, Materiał płaszcz: PVC, Halogenki: Tak |
| GTIN (EAN) | 4032248575985                                                                                                                                                                |
| J. op.     | 1 Szt.                                                                                                                                                                       |

**SAIL-M8BW-4L5.0V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

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

|            |       |
|------------|-------|
| Masa netto | 167 g |
|------------|-------|

**Temperatury**

|                                    |       |                                   |        |
|------------------------------------|-------|-----------------------------------|--------|
| Temperatura pracy, max.            | 80 °C | Temperatura pracy, min.           | -25 °C |
| zakres temperatur roboczych, maks. | 80 °C | zakres temperatur roboczych, min. | -5 °C  |

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Specyfikacje techniczne kabla**

|                                             |                                   |                                   |                      |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Liczba biegunów                             | 4                                 | Przekrój żyły                     | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Średnica zewnętrzna                         | 4.8 ± 0.2 mm                      | Długość kabla                     | 5 m                  |
| Ekranowane                                  | Nie                               | izolacja                          | PVC                  |
| Kodowanie kolorami                          | brązowy, biały, niebieski, czarny | Materiał płaszczka                | PVC                  |
| kolor płaszczka                             | czarny                            | Halogenki                         | Tak                  |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.    | -5...80 °C                        | Zakres temperatur, stały          | -30...80 °C          |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 2464 (80 °C / 300 V)              | Przydatność do łańcucha ciągowego | Nie                  |
| Wytrzymałość na skręcanie                   | 0 °/m                             | Odporne na ściegi spawalnicze     | Nie                  |
| Kabel hybrydowy                             | Nie                               | Sieciowane radiacyjnie            | Nie                  |
| Konfigurowalna długość kabla                | Nie                               |                                   |                      |

**Dane ogólne techniczne**

|                             |                   |                                   |                                      |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Wykonanie                   | Gniazdo, kątowe   | Ścieżka połączenia                | M8                                   |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR               | Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany                   |
| kodowanie                   | brak              | Stopień ochrony                   | IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu |
| Powierzchnia styku          | pozlaczany        | LED                               | Tak                                  |
| napięcie znamionowe         | 24 V              | Prąd znamionowy                   | 4 A                                  |
| Wytrzymałość izolacji       | 10 <sup>8</sup> Ω | Zakres temperatury obudowy        | -40...+125 °C                        |
| Moment dokręcający          | M8: 0,5 - 0,6 Nm  | Cykle wpinania                    | ≥ 100                                |
| Stopień zanieczyszczenia    | 3                 | zmostkowany                       | Nie                                  |

**Normy**

|                                |                 |                      |                |
|--------------------------------|-----------------|----------------------|----------------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-104 | Nr certyfikatu (CSA) | 200039-2372994 |
| Nr certyfikatu (UL)            | E307231         |                      |                |

**Klasyfikacje**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001855    | ETIM 4.0   | EC001855    |
| ETIM 5.0   | EC001855    | ETIM 6.0   | EC001855    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 6.2 | 27-06-91-90 | eClass 7.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 8.1 | 27-06-91-90 | eClass 9.0 | 27-06-03-11 |
| eClass 9.1 | 27-06-03-11 |            |             |

## SAIL-M8BW-4L5.0V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

## Dane techniczne

### certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

### Pobieranie

Broszura/Katalog

[FL FIELDWIRING EN](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

## SAIL-M8BW-4L5.0V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

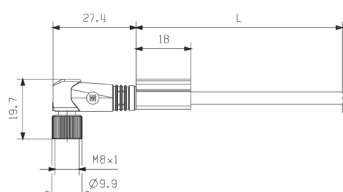
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

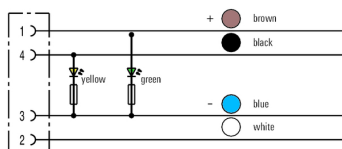
## Rysunki

### Rysunek wymiarowy

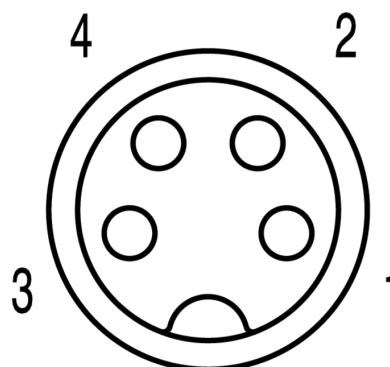


Angled socket

### Schemat połączeń



### 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