

**SAIP-M8BW-4-3.0V****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.

Kable czujnik-siłownik M8 i M12 są standardowo dostarczane z nakrętkami wykonanymi z niklowanego mosiądzu. Jeśli planują Państwo stosowanie naszych produktów w bardzo trudnych warunkach, możemy dostarczyć wersję z nakrętką z tworzywa sztucznego. Dzięki niej można stosować kable w środowiskach, w których niklowane nakrętki M8 i M12 mogą korodować. 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 : 4, 3 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak |
| Nr zam.    | <a href="#">1465910300</a>                                                                                                                                                     |
| Typ        | SAIP-M8BW-4-3.0V                                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4050118274462                                                                                                                                                                  |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                                                         |

## SAIP-M8BW-4-3.0V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto 107 g

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Specyfikacje techniczne kabla

|                                             |                                   |        |  |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|--------|--|
| Długość kabla                               | 3 m                               |        |  |
| Ekranowane                                  | Nie                               |        |  |
| Halogenki                                   | Tak                               |        |  |
| Kodowanie kolorami                          | brązowy, biały, niebieski, czarny |        |  |
| Konfigurowalna długość kabla                | Nie                               |        |  |
| Liczba biegunów                             | 4                                 |        |  |
| Liczba biegunów                             | 4                                 |        |  |
| 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                         | 4,8 ± 0,2 mm                      |        |  |
| Średnica zewnętrzna                         | Średnica                          | 4,8 mm |  |
|                                             | Znaki                             | ±      |  |
|                                             | Tolerancja                        | 0,2 mm |  |
| Średnica zewnętrzna                         | 4.8 mm ± 0.2 mm                   |        |  |

## Dane ogólne techniczne

|                                   |                   |                            |                                      |
|-----------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Cykle wpinania                    | ≥ 100             | LED                        | Nie                                  |
| Materiał pierścienia gwintowanego | POM               | 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                  | Gniazdo, kątowne                     |
| Wytrzymałość izolacji             | 10 <sup>8</sup> Ω | Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C                         |
| kodowanie                         | brak              | napięcie znamionowe        | 30 V                                 |
| zmostkowany                       | Nie               | Ścieżka połączenia         | M8                                   |

**SAIP-M8BW-4-3.0V****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



UL File Number Search E307231

**Pobieranie**

|                                  |                                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dane projektowe                  | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                           |
| Powiadomienie o zmianie produktu | <a href="#">Technical change to M12 plastic nuts - EN</a><br><a href="#">Technical change to M12 plastic nuts - DE</a> |

## SAIP-M8BW-4-3.0V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

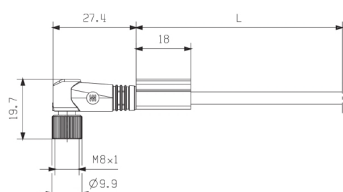
D-32758 Detmold

Germany

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

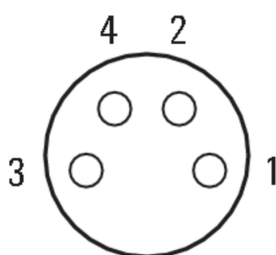
## Rysunki

### Rysunek wymiarowy

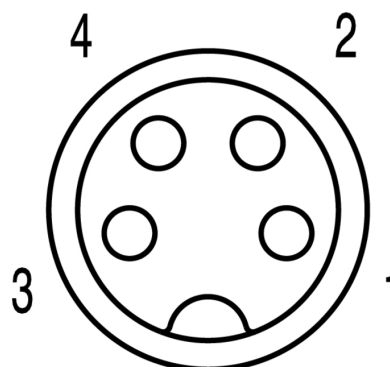


Angled socket

### Schemat połączeń



### Schemat biegunów



**Idealne narzędzie: Screwty** <sup>Socket</sup> 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