

**SAIL-M8BW-3-30V****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, M12 / M8, Liczba biegunów : 4, 30 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PVC, Halogenki: Tak |
| Nr zam.    | <a href="#">1927323000</a>  |
| Typ        | SAIL-M8BW-3-30V   |
| GTIN (EAN) | 4050118486063   |
| Ilość      | 1 Szt.  |

## SAIL-M8BW-3-30V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Masa netto 712 g

## Specyfikacje techniczne kabla

|  |                 |   |                            |
|--|-----------------|---|----------------------------|
| Długość kabla                            | 30 m            | Ekranowane                                  | Nie                        |
| Halogenki                                | Tak             | Kodowanie kolorami                          | brązowy, niebieski, czarny |
| Konfigurowalna długość kabla             | Nie             | Liczba biegunów                             | 4                          |
| Materiał płaszcz                         | PVC             | Odporność na ściegi spawalnicze             | Nie                        |
| Odporność na iskry spawalnicze           | Nie             | Przekrój żyły                               | 0,25 mm <sup>2</sup>       |
| Przydatność do łańcucha ciągowego        | Nie             | Sieciowane radiacyjnie                      | 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                     |
| Średnica zewnętrzna                      | 4.5 mm ± 0.2 mm |   |                            |

## Dane ogólne techniczne

|                                   |                    |                             |                   |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------|
| Cykle wpinania                    | ≥ 100              | LED                         | Nie               |
| Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany | Podstawowy materiał obudowy | PUR               |
| Powierzchnia styku                | pozlaczany         | Prąd znamionowy             | 4 A               |
| Stopień ochrony                   | IP65, IP66         | Stopień zanieczyszczenia    | 3                 |
| Wykonanie                         | Gniazdo, kątowe    | Wytrzymałość izolacji       | 10 <sup>8</sup> Ω |
| Zakres temperatury obudowy        | -25...+85 °C       | kodowanie                   | Kodowanie A       |
| napięcie znamionowe               | 60 V               | zmostkowany                 | Nie               |
| Ścieżka połączenia                | M12 / M8           |                             |                   |

## Standardy ogólne

Nr certyfikatu (cULus) E307231

## Właściwości elektryczne

Wytrzymałość izolacji 10<sup>8</sup> Ω napięcie znamionowe 60 V

## wtyki lewe

Wtyk po lewej M8, IP69, styk żeński, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, nieekranowane

## wtyki prawe

Wtyk po prawej Wolny koniec przewodu

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 |

**SAIL-M8BW-3-30V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



|                        |            |
|------------------------|------------|
| ROHS                   | Zgodny     |
| UL File Number Search  | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cULus) | E307231    |

**Pobieranie**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Dane projektowe | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Katalogi        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Broszury        | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>        |

## SAIL-M8BW-3-30V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

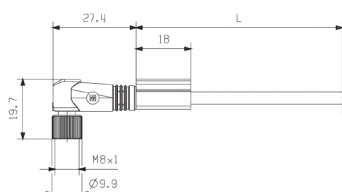
D-32758 Detmold

Germany

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

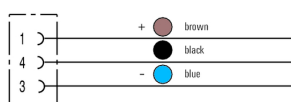
## Rysunki

### Rysunek wymiarowy

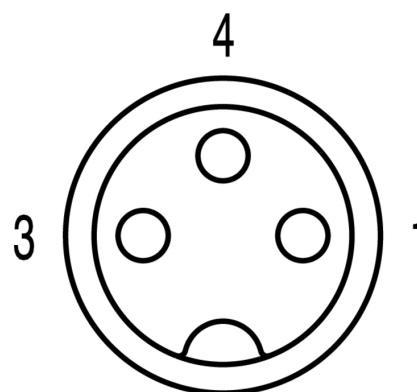


Angled socket

### Schemat połączeń



### Schemat biegunów



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