

**SAIL-M16BW-12-1.5U****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.

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, M16, Liczba biegunów: 12, 1.5 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Tak |
| Nr zam.    | <a href="#">1259010150</a>                                                                                                                                                      |
| Typ        | SAIL-M16BW-12-1.5U                                                                                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4050118146769                                                                                                                                                                   |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                                                          |

**SAIL-M16BW-12-1.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Masa netto 153 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Specyfikacje techniczne kabla**

|                                            |                                                                                                                             |        |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Długość kabla                              | 1,5 m                                                                                                                       |        |
| Ekranowane                                 | Nie                                                                                                                         |        |
| Halogenki                                  | Tak                                                                                                                         |        |
| Kodowanie kolorami                         | biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony, czarny, fioletowy, szary / różowy, czerwony / niebieski |        |
| Liczba biegunów                            | 12                                                                                                                          |        |
| Liczba biegunów                            | 12                                                                                                                          |        |
| Materiał płaszczka                         | PUR                                                                                                                         |        |
| 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                   | -25...70 °C                                                                                                                 |        |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.   | -5...70 °C                                                                                                                  |        |
| izolacja                                   | PVC                                                                                                                         |        |
| kolor płaszczka                            | czarny                                                                                                                      |        |
| promień zgięcia min., ruchomy              | 15 x średnica kabla                                                                                                         |        |
| promień zgięcia, min., ułożony na stałe    | 8 x średnica kabla                                                                                                          |        |
| zakres temperatur, ruchomy, maks.          | 70 °C                                                                                                                       |        |
| zakres temperatur, ruchomy, min.           | -5 °C                                                                                                                       |        |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, maks. | 70 °C                                                                                                                       |        |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, min.  | -25 °C                                                                                                                      |        |
| Średnica zewnętrzna                        | 7,0 ± 0,2 mm                                                                                                                |        |
| Średnica zewnętrzna                        | Średnica                                                                                                                    | 7 mm   |
|                                            | Znaki                                                                                                                       | ±      |
|                                            | Tolerancja                                                                                                                  | 0,2 mm |
| Średnica zewnętrzna                        | 7 mm ± 0,2 mm                                                                                                               |        |

**Dane ogólne techniczne**

|                                   |                    |                            |                 |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------------|-----------------|
| Cykle wpinania                    | ≥ 500              | LED                        | Nie             |
| Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany | Moment dokręcający         | M16: 0,6 Nm     |
| Podstawowy materiał obudowy       | PUR                | Powierzchnia styku         | pozlacany       |
| Prąd znamionowy                   | 3 A                | Stopień ochrony            | IP67            |
| Stopień zanieczyszczenia          | 1                  | Wykonanie                  | Gniazdo, kątowe |
| Wytrzymałość izolacji             | 10 <sup>12</sup> Ω | Zakres temperatury obudowy | -25 - +70 °C    |
| napięcie znamionowe               | 60 V               | zmostkowany                | Nie             |
| Ścieżka połączenia                | M16                |                            |                 |

**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 |

Data sporządzenia 18 marca 2021 16:52:47 CET

## SAIL-M16BW-12-1.5U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

### Pobieranie

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

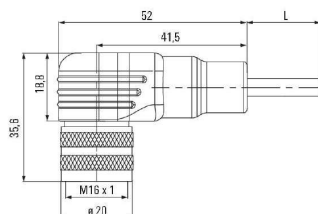
## SAIL-M16BW-12-1.5U

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

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy

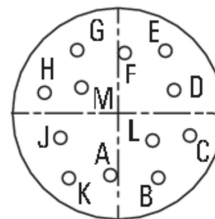


Angled socket

### Schemat połączeń

|    |   |           |
|----|---|-----------|
| 1  | + | brown     |
| 2  | - | blue      |
| 3  |   | white     |
| 4  |   | green     |
| 5  |   | pink      |
| 6  |   | yellow    |
| 7  |   | black     |
| 8  |   | grey      |
| 9  |   | red       |
| 10 |   | violet    |
| 11 |   | grey/pink |
| 12 |   | red/blue  |

### 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