

**SAIL-M12WM12W-3-5.0V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów : 3, 5 m, złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak |
| Nr zam.    | <a href="#">1925380500</a>  |
| Typ        | SAIL-M12WM12W-3-5.0V  |
| GTIN (EAN) | 4032248569670   |
| Ilość      | 1 Szt.  |

## SAIL-M12WM12W-3-5.0V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Masa netto 164 g

## Specyfikacje techniczne kabla

|  |                 |   |                            |
|--|-----------------|---|----------------------------|
| Długość kabla                            | 5 m             | Ekranowane                                  | Nie                        |
| Halogenki                                | Tak             | Kodowanie kolorami                          | brązowy, niebieski, czarny |
| Konfigurowalna długość kabla             | Tak             | Liczba biegunów                             | 3                          |
| Materiał płaszcza                        | PVC             | Odporne na ściegi spawalnicze               | Nie                        |
| Odporność na iskry spawalnicze           | Nie             | Przekrój żyły                               | 0,34 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 płaszcza                              | czarny                     |
| Średnica zewnętrzna                      | 4.9 mm ± 0.2 mm |   |                            |

## Dane ogólne techniczne

|   |   |                             |                   |
|---|---|-----------------------------|-------------------|
| Cykle wpinania                            | ≥ 100   | LED                         | Nie               |
| Materiał pierścienia gwintowanego         | odlew ciśnieniowy cynkowy                         | Moment dokręcający          | M12: 0,8 - 1,2 Nm |
| Odporność na wstrząsy i drgania zgodnie z | Rozdział B  | Podstawowy materiał obudowy | PUR               |
| Powierzchnia styku                        | połączany   | Prąd znamionowy             | 4 A               |
| Stopień ochrony                           | IP67, IP68, po całkowitym zmontowaniu, IP65, IP66 | Stopień zanieczyszczenia    | 3                 |
| Wykonanie                                 | złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, kątowe    | Wytrzymałość izolacji       | 10 <sup>8</sup> Ω |
| Zakres temperatury obudowy                | -25...+85 °C                                      | kodowanie                   | Kodowanie A       |
| napięcie znamionowe                       | 250 V   | zmostkowany                 | Nie               |
| Ścieżka połączenia                        | M12 / M12   |                             |                   |

## Normy

|                                |                 |   |            |
|--------------------------------|-----------------|---|------------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-101 | Odporność na wstrząsy i drgania zgodnie z | Rozdział B |
|--------------------------------|-----------------|---|------------|

## Standardy ogólne

|                                |                 |                        |         |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|---------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-101 | Nr certyfikatu (cULus) | E307231 |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|---------|

## Właściwości elektryczne

|                       |                   |                     |       |
|-----------------------|-------------------|---------------------|-------|
| Wytrzymałość izolacji | 10 <sup>8</sup> Ω | napięcie znamionowe | 250 V |
|-----------------------|-------------------|---------------------|-------|

## wtyki lewe

|               |   |
|---------------|---|
| Wtyk po lewej | M12, Kodowanie A, IP69, styk męski, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, nieekranowane |
|---------------|---|

## SAIL-M12WM12W-3-5.0V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wtyki prawe

|                |   |
|----------------|---|
| Wtyk po prawej | M12, A-coded, IP69, female contact, angled 90°, Plastic, unshielded |
|----------------|---|

## 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 |

## 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

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Powiadomienie o zmianie produktu | <a href="#">DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant</a><br><a href="#">EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting</a> |
| Katalogi                         | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Broszury                         | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>  |

## SAIL-M12WM12W-3-5.0V

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

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy

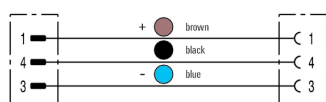


Male, angled

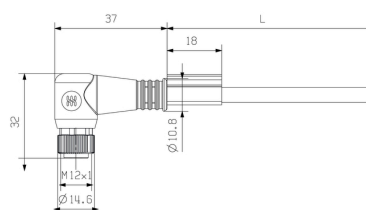
### Schemat biegunów



### Schemat połączeń



### Rysunek wymiarowy



Angled socket

### 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

**SAIL-M12WM12W-3-5.0V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Akcesoria****Narzędzia**

- Narzędzia do zdejmowania izolacji z automatyczną regulacją
- Do przewodów cienkodrutowych i żył jednodrutowych
- Idealne do zastosowań w branży mechanicznej, inżynierii procesowej, kolejnictwie, energetyce wiatrowej, robotyce, do ochrony przeciwwybuchowej, a także w środowisku morskim, nadmorskim oraz w przemyśle stoczniovym
- Długość zdejmowania płaszcza można nastawić za pomocą blokady końca długości
- Automatyczne otwarcie szczęk po zakończeniu operacji zdejmowania izolacji
- Brak rozchodzenia się pojedynczych przewodów
- Możliwość dostosowania do różnych grubości izolacji
- Dwuetapowa obróbka kabli z podwójną izolacją, bez specjalnego regulowania
- Bez luzu w samo-regulującej jednostce cięcia
- Duża trwałość
- Zoptymalizowana ergonomiczna konstrukcja

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | STRIPPER 6-16 RED-LINE     | Wykonanie                                  |
| Nr zam.    | <a href="#">9203110000</a> | Narzędzia do zdejmowania izolacji i cięcia |
| GTIN (EAN) | 4032248541423              |  |
| Ilość      | 1 Szt.                     |  |

**Screwty® narzędzie do dławnic kablowych, z regulacją momentu obrotowego****Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań.**

Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkręta Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |  |            |
|------------|----------------------------|--|------------|
| Typ        | SCREWTY-M12-DM             | Wykonanie  | opakowanie |
| Nr zam.    | <a href="#">1900001000</a> | Narzędzie do skręcania do oblewanych przewodów M12 | karton     |
| GTIN (EAN) | 4032248436408              |  |            |
| Ilość      | 1 Szt.                     |  |            |
| Typ        | SCREWTY SW12               | Wykonanie  | opakowanie |
| Nr zam.    | <a href="#">2598970000</a> | Wymienne ostrze narzędzia do dławnic kablowych     | karton     |
| GTIN (EAN) | 4050118781151              |  |            |
| Ilość      | 1 Szt.                     |  |            |

Data sporządzenia 4 lipca 2024 14:35:40 CEST

## SAIL-M12WM12W-3-5.0V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

| Typ        | SAI-SCREWTY BOX            | Wykonanie                | opakowanie |
|------------|----------------------------|--------------------------|------------|
| Nr zam.    | <a href="#">1939180000</a> | Narzędzie mocowania śrub | Etui z     |
| GTIN (EAN) | 4032248615506              |                          | tworzywa   |
| Ilość      | 1 Szt.                     |                          | sztucznego |
|            |                            |                          | +          |
|            |                            |                          | formowana  |
|            |                            |                          | wkładka    |

## neutralna



TM-I jest uznanym i certyfikowanym oznaczniakiem do zastosowań inżynierii ruchu. Oferta obejmuje różne długości znaczników, umożliwiającą wykonywanie indywidualnych etykiet z długimi ciągami znaków. Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu. Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność. Specjalny kontur TM-I ułatwia wyposażanie oraz zapewnia mocne osadzenie. Są kompatybilne z licznymi, dostępnymi w handlu tulejami. Dzięki formatowi MultiCard można szybko i wygodnie drukować szyldy przy użyciu drukarki PrintJet CONNECT, plotera lub flamastra STI.

- Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu.
- Uznany i certyfikowany oznaczniak do zastosowań inżynierii ruchu
- Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność.
- Nie nadaje się do opisywania atramentem P-Ink lub flamastrem STI na tulejach CLI T.

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

| Typ        | TM-I 18 MC NE GE           | Wykonanie                                   |
|------------|----------------------------|---|
| Nr zam.    | <a href="#">1718431687</a> | TM-I, Oznaczniki wkładane, 18 x 4 mm, żółty |
| GTIN (EAN) | 4008190349028              |   |
| Ilość      | 320 Szt.                   |   |
| Typ        | TM-I 18 MC NE WS           | Wykonanie                                   |
| Nr zam.    | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, Oznaczniki wkładane, 18 x 4 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4008190349011              |   |
| Ilość      | 320 Szt.                   |   |

## SAIL-M12WM12W-3-5.0V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Narzędzia

Narzędzia do zdejmowania płaszczy z kabli z izolacją PVC



## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | AM 12                      | Wykonanie                                   |
| Nr zam.    | <a href="#">9030060000</a> | Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszcz |
| GTIN (EAN) | 4008190337827              |   |
| Ilość      | 1 Szt.                     |   |

## Narzędzia do cięcia

Narzędzia do cięcia przewodów o średnicy zewnętrznej do 8 mm, 12 mm, 14 mm oraz 22 mm. Ostrze o specjalnym kształcie pozwala na cięcie przewodów miedzianych i aluminiowych bez zgniatania oraz przy minimalnym wysiłku. Narzędzia tnące (od KT 8 do KT 22) są również wyposażone w izolację ochronną z certyfikatami badań przeprowadzonych przez VDE i GS do 1000 V zgodnie z normą EN/IEC 60900.



## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | KT 8                       | Wykonanie                                     |
| Nr zam.    | <a href="#">9002650000</a> | narzędzia do cięcia, Obcinaczki na jedną rękę |
| GTIN (EAN) | 4008190020163              |   |
| Ilość      | 1 Szt.                     |   |