

## SAIL-M12BW-4-3LR3.0TOV

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

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

### Zdjęcie produktu



### Ogólne dane zamówieniowe

|            |   |
|------------|---|
| Wersja     | Przewód czujnik/element wykonawczy, M12,<br>Liczba biegunów : 4, 3 m, Gniazdo, kątowe, Ekra-<br>nowane: Nie, LED: Tak, Materiał płaszczka: PUR,<br>Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">2812530300</a>  |
| Typ        | SAIL-M12BW-4-3LR3.0TOV  |
| GTIN (EAN) | 4064675342762   |
| Ilość      | 1 szt.  |

## SAIL-M12BW-4-3LR3.0TOV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| ROHS                  | Zgodny                     |
| UL File Number Search | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (UL)   | E307231                    |

## Wymiary i masa

|            |       |
|------------|-------|
| Masa netto | 130 g |
|------------|-------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS  | Zgodne, z wyłączeniem                |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c, 7cl                              |
| REACH SVHC   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b |

## Specyfikacje techniczne kabla

|                                   |                       |   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------|---|-----------------------------------|
| Długość kabla                     | 3 m                   | kolor płaszczka                             | pomarańczowy                      |
| Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak                   | Przekrój żyły                               | 0.34 mm <sup>2</sup>              |
| Ekranowane                        | Nie                   | Halogenki                                   | Nie                               |
| promień zgięcia min., ruchomy     | 7,5 x średnica kabla  | promień zgięcia, min., ułożony na stałe     | 4 x średnica kabla                |
| Cykle gięcia                      | 10 mln                | Materiał płaszczka                          | PUR                               |
| Nie zawiera LABS                  | Tak                   | Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20233 (80 °C / 300 V)             |
| Rdzeń zgodnie z UL AWM style      | 10995 (80 °C / 300 V) | Sieciovane radiacyjnie                      | Nie                               |
| Odporność na iskry spawalnicze    | Tak                   | Kodowanie kolorami                          | brązowy, niebieski, czarny, biały |
| Wytrzymałość na skręcanie         | 360 °/m               | Zakres temperatur, stały                    | -40...80 °C                       |
| Odporne na ścięgi spawalnicze     | Tak                   | Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.    | -25...80 °C                       |
| Liczba biegunów                   | 4                     | Średnica zewnętrzna                         | 4.9 mm ± 0.2 mm                   |

## Dane ogólne techniczne

|                          |                 |                             |                                      |
|--------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| kodowanie                | Kodowanie A     | Ścieżka połączenia          | M12                                  |
| Powierzchnia styku       | połączany       | LED                         | Tak                                  |
| Wykonanie                | Gniazdo, kątowe | Podstawowy materiał obudowy | PUR                                  |
| Napięcie znamionowe      | 24 V            | Znamionowe natężenie prądu  | 4 A                                  |
| rozmiar klucza           | 12 mm           | Stopień ochrony             | IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu |
| Stopień zanieczyszczenia | 3               | Zakres temperatury obudowy  | -25...+85 °C                         |

## Standardy ogólne

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Nr certyfikatu (UL) | E307231 |
|---------------------|---------|

## Właściwości elektryczne

|                     |      |
|---------------------|------|
| Napięcie znamionowe | 24 V |
|---------------------|------|

**SAIL-M12BW-4-3LR3.0TOV**

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

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

**Dane techniczne****wtyki lewe**

|               |   |
|---------------|---|
| Wtyk po lewej | M12, Kodowanie A, IP68,<br>styk żeński, zakrzywiony<br>90°, Tworzywo sztuczne,<br>LED |
|---------------|---|

**wtyki prawe**

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Wtyk po prawej | Wolny koniec przewodu |
|----------------|-----------------------|

**Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

SAIL-M12BW-4-3LR3.0TOV

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

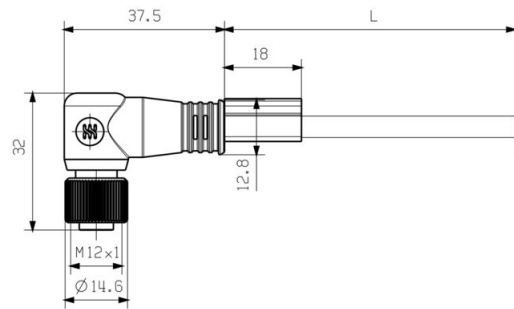
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek szczegółowy



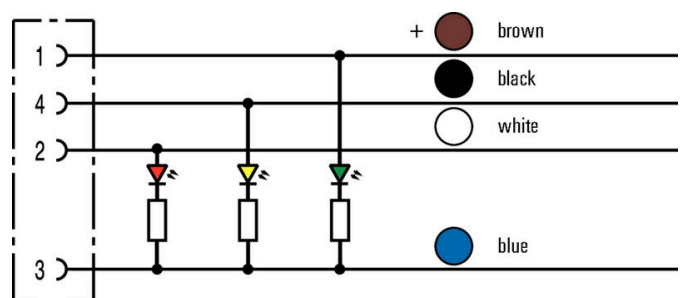
Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



Schemat połączeń



## SAIL-M12BW-4-3LR3.0TOV

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

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

## Rysunki

**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-M12BW-4-3LR3.0TOV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## 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                       | Wersja |   |
| Nr zam.    | <a href="#">9002650000</a> |        | narzędzia do cięcia, Obcinaczki na jedną rękę |
| GTIN (EAN) | 4008190020163              |        |   |
| Ilość      | 1 ST                       |        |   |

## Narzędzia



Narzędzia do zdejmowania płaszczy z kabli z izolacją PVC

## Ogólne dane zamówieniowe

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

## 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. Wkrętak 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.

## SAIL-M12BW-4-3LR3.0TOV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SCREWTY-M12-DM             | Wersja                                 |
| Nr zam.    | <a href="#">1900001000</a> | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN) | 4032248436408              |  |
| Ilość      | 1 ST                       |  |
| Typ        | SAI-SCREWTY BOX            | Wersja                                 |
| Nr zam.    | <a href="#">1939180000</a> | Bolting tool                           |
| GTIN (EAN) | 4032248615506              |  |
| Ilość      | 1 ST                       |  |

## 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 stoczniowym  
Długość zdejmowania płaszczka 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  
Dwuetażowa 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     | Wersja                     |
| Nr zam.    | <a href="#">9203110000</a> | Stripping and cutting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248541423              |                            |
| Ilość      | 1 ST                       |                            |

## Akcesoria

## neutralna



TM-I jest uznanym i certyfikowanym oznacznikiem 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 wyposażenie 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. Uznanym i certyfikowanym oznacznikiem 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 WS           | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, Oznaczniki wkładane, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4008190349011              |  |
| Ilość      | 320 ST                     |  |
| Typ        | TM-I 18 MC NE GE           | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">1718431687</a> | TM-I, Oznaczniki wkładane, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, żółty |
| GTIN (EAN) | 4008190349028              |  |
| Ilość      | 320 ST                     |  |