

## SAIL-M12GM12G-4-3LR1.0TOV

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

www.weidmueller.com

### Zdjęcie produktu



### Ogólne dane zamówieniowe

|            |   |
|------------|---|
| Wersja     | Przewód czujnik/element wykonawczy, M12 / M12, Liczba biegunów : 4, 1 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Tak, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Tak |
| Nr zam.    | <a href="#">2812570100</a>  |
| Typ        | SAIL-M12GM12G-4-3LR1.0TOV   |
| GTIN (EAN) | 4064675429982   |
| Ilość      | 1 szt.  |

## SAIL-M12GM12G-4-3LR1.0TOV

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 | 120 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                            | 1 m                   | kolor płaszczka                             | pomarańczowy                      |
| Przydatność do łańcucha ciągowego        | Tak                   | Przekrój żyły                               | 0.34 mm <sup>2</sup>              |
| Ekranowane                               | Nie                   | Halogenki                                   | Tak                               |
| 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 |
| Zakres temperatur, stały                 | -40...80 °C           | Odporne na ściegi 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 / M12                               |
| Powierzchnia styku         | połączany   | LED                 | Tak                                     |
| Wykonanie                  | złącze męskie, proste -<br>złącze żeńskie, proste | Napięcie znamionowe | 250 V                                   |
| Znamionowe natężenie prądu | 4 A   | Stopień ochrony     | IP65, IP66, IP67, IP68, po<br>wkręceniu |
| Zakres temperatury obudowy | -25...+85 °C                                      |                     |   |

## Standardy ogólne

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

## Właściwości elektryczne

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Napięcie znamionowe | 250 V |
|---------------------|-------|

## SAIL-M12GM12G-4-3LR1.0TOV

**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                      złącza, M12, Kodowanie A, Liczba biegunów: 4, styk męski, prosty, nieekranowane

### wtyki prawe

Wtyk po prawej                    złącza, M12, Kodowanie A, Liczba biegunów: 4, styk żeński, prosty, Dioda LED: czerwony, żółty, zielony, nieekranowane

### 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-M12GM12G-4-3LR1.0TOV**

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

www.weidmueller.com

**Rysunki**

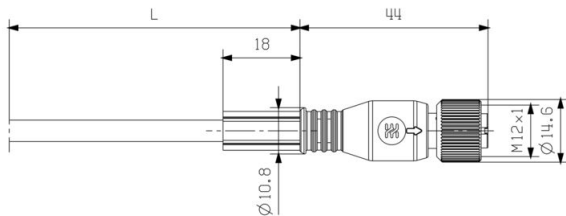
**Rysunek szczegółowy**



**Rysunek wymiarowy**



**Rysunek wymiarowy**



**Schemat biegunów**



**Schemat biegunów**



**Schemat połączeń**



## SAIL-M12GM12G-4-3LR1.0TOV

**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-M12GM12G-4-3LR1.0TOV

Weidmüller Interface GmbH & 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 zginięcia 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-M12GM12G-4-3LR1.0TOV

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

## SAIL-M12GM12G-4-3LR1.0TOV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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 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. 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                     |  |