

**SAIL-M12GM12W-5-3LR2.5TOV**

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

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

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Przewód czujnik/element wykonawczy, M12 / M12, Liczba biegunów : 5, 2.5 m, Ekranowane: Nie, LED: Tak, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">2812720250</a>
Typ	SAIL-M12GM12W-5-3LR2.5TOV
GTIN (EAN)	4064675342069
Ilość	1 szt.

## SAIL-M12GM12W-5-3LR2.5TOV

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

## 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	2.5 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)	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Odporność na iskry spawalnicze	Tak	Kodowanie kolorami	brązowy, czarny, niebieski, biały, szary
Wytrzymałość na skręcanie	360 °/m	Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Odporne na ściegi spawalnicze	Tak	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-25...80 °C
Liczba biegunów	5	Średnica zewnętrzna	5.2 mm ± 0.2 mm

## Dane ogólne techniczne

kodowanie	Kodowanie A	Ścieżka połączenia	M12 / M12
Powierzchnia styku	pozlaczany	LED	Tak
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		

## Właściwości elektryczne

Napięcie znamionowe 24 V

## wtyki lewe

Wtyk po lewej M12, Kodowanie A, IP68, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne

**SAIL-M12GM12W-5-3LR2.5TOV**

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

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

**Technical data****wtyki prawe**

Wtyk po prawej	M12, Kodowanie A, IP68, styk żeński, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, LED
----------------	---

**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-M12GM12W-5-3LR2.5TOV**

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

www.weidmueller.com

**Drawings**

**Rysunek szczegółowy**



**Rysunek wymiarowy**



**Rysunek wymiarowy**



**Schemat biegunów**



**Schemat biegunów**



**Schemat połączeń**



### SAIL-M12GM12W-5-3LR2.5TOV

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

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

## Drawings

**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-M12GM12W-5-3LR2.5TOV**

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

www.weidmueller.com

**Accessories****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-M12GM12W-5-3LR2.5TOV

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

www.weidmueller.com

## Accessories

### 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	

## SAIL-M12GM12W-5-3LR2.5TOV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 późniejszy 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 oznaczniakiem do zastosowań inżynierii ruchu. Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejszy 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	