

## SAIL-M12GM12G-4-2.5TOV

**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 / M12, Liczba biegunów : 4, 2.5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">2812600250</a>
Typ	SAIL-M12GM12G-4-2.5TOV
GTIN (EAN)	4064675342830
Ilość	1 szt.

## SAIL-M12GM12G-4-2.5TOV

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 (cULus)	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
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)	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 / M12
Powierzchnia styku	połączany	LED	Nie
Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste	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 (cULus)	E307231
------------------------	---------

## Właściwości elektryczne

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

**SAIL-M12GM12G-4-2.5TOV****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,  
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		

**Rysunki**

**Rysunek szczegółowy**



**Rysunek wymiarowy**



**Rysunek wymiarowy**



**Schemat biegunów**



**Schemat biegunów**



**Schemat połączeń**



## SAIL-M12GM12G-4-2.5TOV

**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-4-2.5TOV

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 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-4-2.5TOV

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	

## 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	