

**SAIL-M8GM12G-3-2.5V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

Wersja	Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M12 / M8, Liczba biegunów : 3, 2.5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak
Nr zam.	<a href="#">1938230250</a>
Typ	SAIL-M8GM12G-3-2.5V
GTIN (EAN)	4050118410846
Ilość	1 szt.

## SAIL-M8GM12G-3-2.5V

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Masa netto 77.44 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 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	2.5 m	kolor płaszczka	czarny
Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie	Przekrój żyły	0.25 mm <sup>2</sup>
Ekranowane izolacja	Nie	Halogenki	Tak
Konfigurowalna długość kabla	Nie	Materiał płaszczka	PVC
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	2464 (80 °C / 300 V)
Kodowanie kolorami	brązowy, niebieski, czarny	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
Zakres temperatur, stały	-30...80 °C	Wytrzymałość na skręcanie	0 °/m
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-5...80 °C	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Średnica zewnętrzna	4.5 mm ± 0.2 mm	Liczba biegunów	3

## Dane ogólne techniczne

kodowanie	Kodowanie A	Ścieżka połączenia	M12 / M8
Powierzchnia styku	połączony	LED	Nie
Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	60 V
Znamionowe natężenie prądu	4 A	Stopień ochrony	IP65, IP66
Cykle wpinania	≥ 100	Stopień zanieczyszczenia	3
zmostkowany	Nie	Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy
Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C		

## Normy

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

## Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

**SAIL-M8GM12G-3-2.5V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Właściwości elektryczne**

Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	60 V
---------------	-------	---------------------	------

**wtyki lewe**

Wtyk po lewej	M8, IP69, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane
---------------	--

**wtyki prawe**

Wtyk po prawej	M12, Kodowanie A, IP69, styk żeński, prosty, Tworzywo sztuczne, 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 wymiarowy**



Male, straight

**Rysunek wymiarowy**



Straight socket

**Schemat biegunów**



Male

**Schemat biegunów**



Socket

## Rysunki

### Schemat połączeń



### Idealne narzędzie: Śruby ® z regulacją momentu obrotowego



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screw set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

## 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-M8GM12G-3-2.5V

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 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	