

## SAIL-M8GM12G-4-5.0V

**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

Wykonanie	Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M8 / M12, Liczba biegunów : 4, 5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak
Nr zam.	<a href="#">1938260500</a>
Typ	SAIL-M8GM12G-4-5.0V
GTIN (EAN)	4032248611973
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 10:01:53 CET

**SAIL-M8GM12G-4-5.0V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Masa netto 186 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Specyfikacje techniczne kabla**

Długość kabla	5 m	
Ekranowane	Nie	
Halogenki	Tak	
Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny	
Konfigurowalna długość kabla	Nie	
Liczba biegunów	4	
Liczba biegunów	4	
Materiał płaszcz	PVC	
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	
Podstawowy materiał obudowy	PUR	
Przekrój żyły	0,25 mm <sup>2</sup>	
Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie	
Wytrzymałość na skręcanie	0 °/m	
Zakres temperatur, stały	-30...80 °C	
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-5...80 °C	
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	2464 (80 °C / 300 V)	
izolacja	PVC	
kolor płaszcz	czarny	
zakres temperatur, ruchomy, maks.	80 °C	
zakres temperatur, ruchomy, min.	-5 °C	
zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.	80 °C	
zakres temperatur, ułożony na stałe, min.	-30 °C	
Średnica zewnętrzna	4,8 ± 0,2 mm	
Średnica zewnętrzna	Średnica	4,8 mm
	Znaki	±
	Tolerancja	0,2 mm
Średnica zewnętrzna	4,8 mm ± 0,2 mm	

**Dane ogólne techniczne**

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Moment dokręcający	M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Powierzchnia styku	połączony
Prąd znamionowy	4 A	Stopień ochrony	IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu
Stopień zanieczyszczenia	3	Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste
Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
kodowanie	M12 = A, M8 = brak	napięcie znamionowe	30 V
zmostkowany	Nie	Ścieżka połączenia	M8 / M12

## SAIL-M8GM12G-4-5.0V

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

### Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E307231

### Pobieranie

Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Powiadomienie o zmianie produktu	<a href="#">DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant</a> <a href="#">EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting</a>

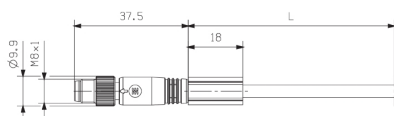
## SAIL-M8GM12G-4-5.0V

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

www.weidmueller.com

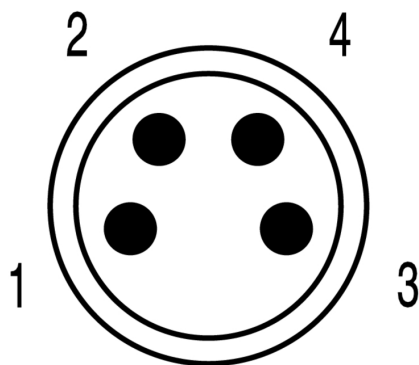
## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



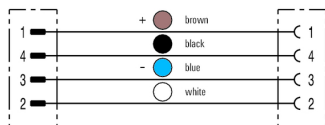
Male, straight

### Schemat biegunów

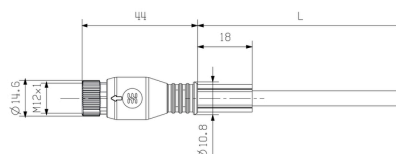


Male

### Schemat połączeń

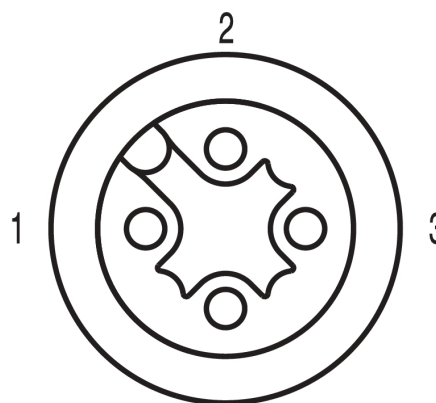


### Rysunek wymiarowy



Straight socket

### Schemat biegunów



Socket

**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