

## SAIL-M12GM12G-4S3.6U

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.

Nasze kable do czujników są wyposażone w ekran 360° zapewniający ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi.

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 / M12, Liczba biegunów : 4, 3.6 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">1058500360</a>
Typ	SAIL-M12GM12G-4S3.6U
GTIN (EAN)	4050118619621
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Ostatnia data zamówienia	2026-09-30T00:00:00+02:00
Produkt alternatywny	

## SAIL-M12GM12G-4S3.6U

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 196.13 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-fd555fbf5cb55

## Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	3.6 m	kolor płaszczka	czarny
Odporność na olej	Yes	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przekrój żyły	0.34 mm <sup>2</sup>	liczba żył	4
Ekranowane izolacja	Tak	Halogenki	Nie
Przyspieszenie	5 m/s <sup>2</sup>	kabel materiał	PUR bez halogenu
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla	promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, zgodnie z wymaganiami IEC 60332-2-2	Cykle gięcia	2 mln
Materiał płaszczka	PUR	Prędkość	3 m/s
Nie zawiera LABS	Tak	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)	Odporne na hydrolizę i działanie mikroorganizmów	Tak
Kabel hybrydowy	Nie	Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny	Zintegrowana żyła ciągliwości	Nie
Zakres temperatur, stały	-40...80 °C	Wytrzymałość na skręcanie	180 °/m
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-25...80 °C	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Higroskopijny materiał płaszczka	Nie	Długość skręcania	1 m
Średnica zewnętrzna	5.4 mm ± 0.2 mm	Liczba biegunów	4

## Dane ogólne techniczne

kodowanie	Kodowanie A	Ścieżka połączenia	M12 / M12
Powierzchnia styku	połączony	LED	Nie
Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Opór izolacji	109 Ω	Materiał styków	CuZn35PB2
Napięcie znamionowe	250 V	Znamionowe natężenie prądu	4 A
Stopień ochrony	IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu	Cykle wpinania	≥ 100

Data sporządzenia 21.04.2026 06:28:14 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

**SAIL-M12GM12G-4S3.6U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne**

Stopień zanieczyszczenia	3	zmostkowany	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C
Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

**Normy**

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101

**Standardy ogólne**

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101

**Właściwości elektryczne**

Opór izolacji 109 Ω Napięcie znamionowe 250 V

**wtyki lewe**

Wtyk po lewej złącza, M12, Kodowanie A, Liczba biegunów: 4, styk męski, prosty, Ekranowane

**wtyki prawe**

Wtyk po prawej złącza, M12, Kodowanie A, Liczba biegunów: 4, styk żeński, prosty, Ekranowane

**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-4S3.6U**

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

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

**Rysunki**

**Rysunek wymiarowy**



**Rysunek wymiarowy**



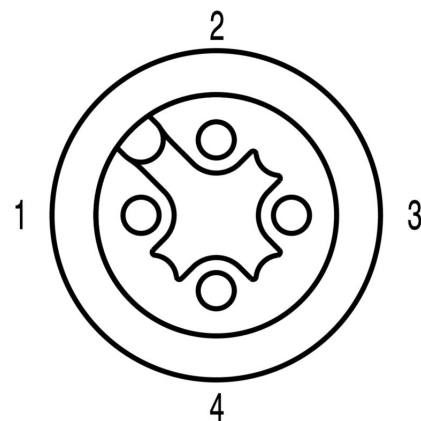
Straight socket

**Schemat biegunów**



Male

**Schemat biegunów**



Socket

## SAIL-M12GM12G-4S3.6U

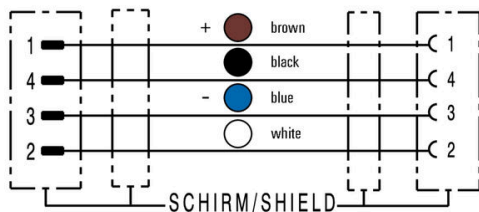
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Rysunki

### Schemat połączeń

### 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