

**SAIL-M12G-5-2.0V****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, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów : 5, 2 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak
Nr zam.	<a href="#">1925450200</a>
Typ	SAIL-M12G-5-2.0V
GTIN (EAN)	4050118396423
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 08:51:32 CET

**SAIL-M12G-5-2.0V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Masa netto 100 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Specyfikacje techniczne kabla**

Długość kabla	2 m
Ekranowane	Nie
Halogenki	Tak
Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny, szary
Konfigurowalna długość kabla	Nie
Liczba biegunów	5
Liczba biegunów	5
Materiał płaszcz	PVC
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Podstawowy materiał obudowy	PUR
Przekrój żyły	0,34 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	5,7 mm ± 0,2 mm
Średnica zewnętrzna	Średnica 5,7 mm
	Znaki ±
	Tolerancja 0,2 mm
Średnica zewnętrzna	5,7 ± 0,2 mm

**Dane ogólne techniczne**

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Moment dokręcający	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
Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
kodowanie	A	napięcie znamionowe	125 V
rozmiar klucza	12 mm	zmostkowany	Nie
Ścieżka połączenia	M12		

## SAIL-M12G-5-2.0V

**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="#">STEP</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-M12G-5-2.0V

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

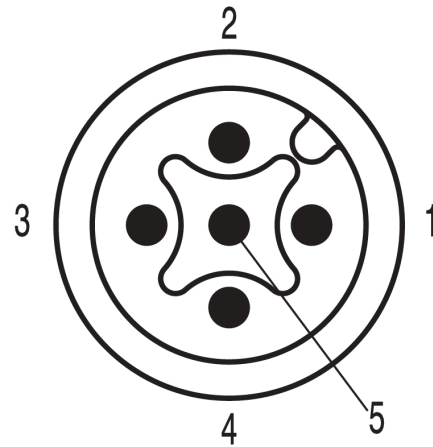
www.weidmueller.com

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



### Schemat biegunów



### Schemat połączeń



**Idealne narzędzie: Screwty<sup>®</sup> 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