

**SAIL-M12GM12W-3L5.0V****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, M12 / M12, Liczba biegunów : 3, 5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Tak, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak
Nr zam.	<a href="#">1925410500</a>
Typ	SAIL-M12GM12W-3L5.0V
GTIN (EAN)	4032248569915
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 08:49:42 CET

**SAIL-M12GM12W-3L5.0V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Masa netto 202 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, niebieski, czarny
Konfigurowalna długość kabla	Nie
Liczba biegunów	3
Liczba biegunów	3
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	4,9 mm ± 0,2 mm
Średnica zewnętrzna	Średnica 4,9 mm
	Znaki ±
	Tolerancja 0,2 mm
Średnica zewnętrzna	4,9 ± 0,2 mm

**Dane ogólne techniczne**

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Tak
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Powierzchnia styku	pozlaczany
Prąd znamionowy	4 A	Stopień ochrony	IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu
Stopień zanieczyszczenia	3	Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, kątowe
Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
kodowanie	A	napięcie znamionowe	24 V
rozmiar klucza	12 mm	zmostkowany	Nie
Ścieżka połączenia	M12 / M12		

Data sporządzenia 20 marca 2021 08:49:42 CET

**SAIL-M12GM12W-3L5.0V****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-M12GM12W-3L5.0V**

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

www.weidmueller.com

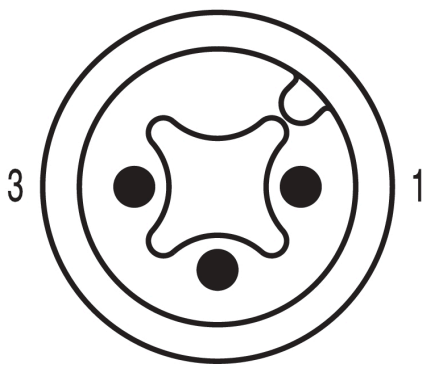
**Rysunki**

**Rysunek wymiarowy**



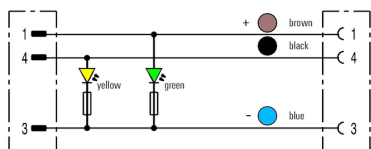
Male, straight

**Schemat biegunów**

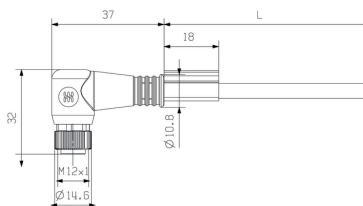


4  
Male

**Schemat połączeń**



**Rysunek wymiarowy**



Angled socket

**Schemat biegunów**



4  
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