

SAIL-M12GM12W-4-3L5.0V

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 : 4, 5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Tak, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak
Nr zam.	1963930500
Typ	SAIL-M12GM12W-4-3L5.0V
GTIN (EAN)	4032248646517
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 15:20:04 CET

SAIL-M12GM12W-4-3L5.0V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 150 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	0,34 mm ²
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	5,3 mm ± 0,2 mm
Średnica zewnętrzna	Średnica 5,3 mm
	Znaki ±
	Tolerancja 0,2 mm
Średnica zewnętrzna	5,3 ± 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 ⁸ 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 15:20:04 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

SAIL-M12GM12W-4-3L5.0V**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	EPLAN, WSCAD
Powiadomienie o zmianie produktu	DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting

SAIL-M12GM12W-4-3L5.0V

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

www.weidmueller.com

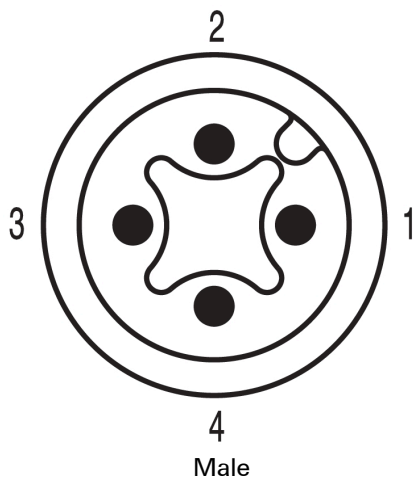
Rysunki

Rysunek wymiarowy



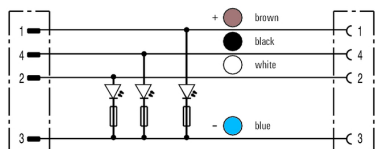
Male, straight

Schemat biegunów

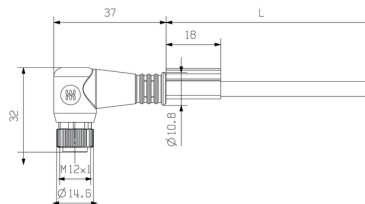


Male

Schemat połączeń

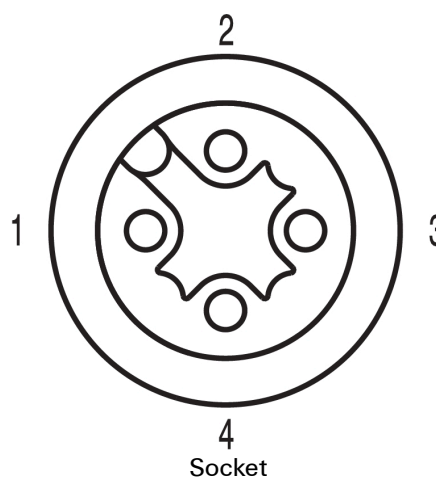


Rysunek wymiarowy



Angled 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