

SAIL-M12GM8G-4-0.5V**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

Wersja	Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M12 / M8, Liczba biegunów : 4, 0.5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak
Nr zam.	1938200050
Typ	SAIL-M12GM8G-4-0.5V
GTIN (EAN)	4050118592757
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Masa netto 29.04 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-fd55fbf5cb55

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	0.5 m	kolor płaszczka	czarny
Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie	Przekrój żyły	0.25 mm ²
Ekranowane izolacja	Nie	Halogenki	Tak
Konfigurowalna długość kabla	PVC	Materiał płaszczka	PVC
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	2464 (80 °C / 300 V)
Kodowanie kolorami	Nie	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
Zakres temperatur, stały	brązowy, biały, niebieski, czarny	Wytrzymałość na skręcanie	0 °/m
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-30...80 °C	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Średnica zewnętrzna	-5...80 °C	Liczba biegunów	4
	4.8 mm ± 0.2 mm		

Dane ogólne techniczne

Ścieżka połączenia	M12 / M8	Powierzchnia styku	połączony
LED	Nie	Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Opór izolacji	108 Ω
Napięcie znamionowe	30 V	Znamionowe natężenie prądu	4 A
Stopień ochrony	IP67, IP68, po całkowitym zmontowaniu, IP65, IP66	Cykle wpinania	≥ 100
Stopień zanieczyszczenia	3	zmostkowany	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C

Właściwości elektryczne

Opór izolacji 108 Ω Napięcie znamionowe 30 V

Wtyki lewe

Wtyk po lewej M12, Kodowanie A, IP69, styk męski, prosty,

Dane techniczne

Tworzywo sztuczne,
nieekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej M8, IP69, styk żeński,
prosty, Tworzywo sztuczne,
LED, nieekranowane

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		

Rysunki

Rysunek wymiarowy

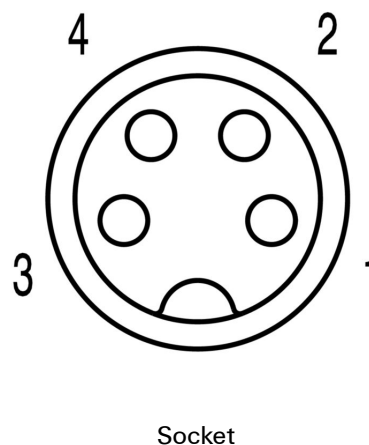
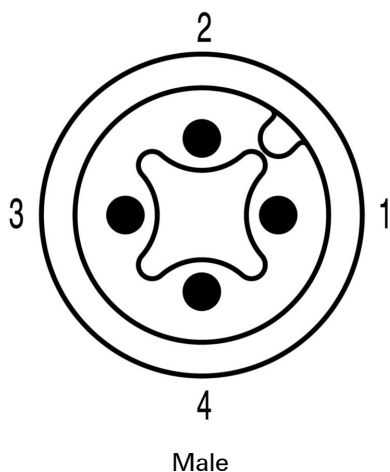
Rysunek wymiarowy

Male, straight

Straight socket

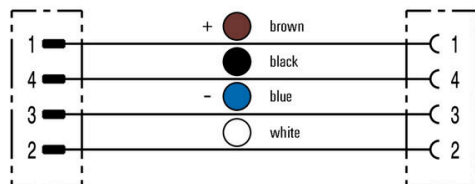
Schemat biegunów

Schemat biegunów



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