

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

Wykonanie	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.

SAIL-M12GM8G-4-0.5V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i masa**

Masa netto	33 g
------------	------

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	0,5 m	Ekranowane	Nie
Halogenki	Tak	Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny
Konfigurowalna długość kabla	Nie	Liczba biegunów	4
Materiał płaszczka	PVC	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Przekrój żyły	0,25 mm ²
Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie	Sieciowane radiacyjnie	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 płaszczka	czarny
Średnica zewnętrzna	4.8 mm ± 0.2 mm		

Dane ogólne techniczne

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Powierzchnia styku	połączany	Prąd znamionowy	4 A
Stopień ochrony	IP67, IP68, po całkowitym zmontowaniu, IP65, IP66	Stopień zanieczyszczenia	3
Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste	Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω
Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C	napięcie znamionowe	30 V
zmostkowany	Nie	Ścieżka połączenia	M12 / M8

Właściwości elektryczne

Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	napięcie znamionowe	30 V
-----------------------	-------------------	---------------------	------

wtyki lewe

Wtyk po lewej	M12, Kodowanie A, IP69, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane
---------------	--

wtyki prawe

Wtyk po prawej	M8, IP69, female contact, straight, Plastic, LED, unshielded
----------------	--

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

SAIL-M12GM8G-4-0.5V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Powiadomienie o zmianie produktu	DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting
Katalogi	Catalogues in PDF-format

SAIL-M12GM8G-4-0.5V

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

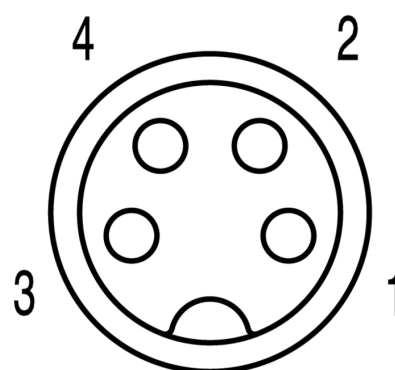
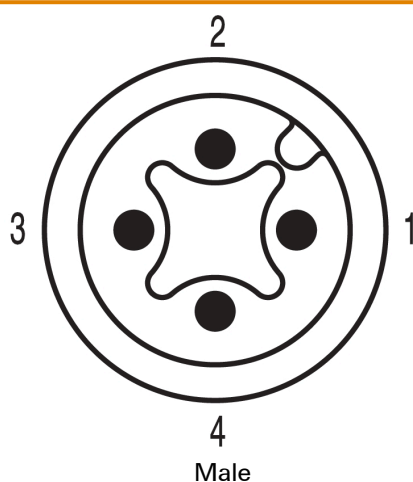
Rysunek wymiarowy

Male, straight

Straight socket

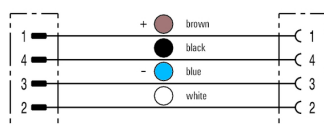
Schemat biegunów

Schemat biegunów



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

Data sporządzenia 2 lipca 2024 11:57:14 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone