

SAIL-M12GM8G-4-9.4U**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, Liczba biegunów : 4, 9.4 m, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	9456660940
Typ	SAIL-M12GM8G-4-9.4U
GTIN (EAN)	4050118627138
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 09:36:56 CEST

SAIL-M12GM8G-4-9.4U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 260 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	12 mln	Długość kabla	9,4 m
Ekranowane	Nie	Halogenki	Nie
Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Liczba biegunów	4	Materiał płaszcz	PUR
Nie zawiera LABS	Tak	Odporne na hydrolizę i działanie mikroorganizmów	Tak
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811:404
Przekrój żyły	0,25 mm ²	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przyspieszenie	5 m/s ²	Prędkość	5 m/s
Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)	Wytrzymałość na skręcanie	360 °/m
Zakres temperatur, stały	-40...80 °C	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-25...80 °C
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20233 (80 °C / 300 V)	izolacja	PP
kolor płaszcz	czarny	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	Zgodnie z wymaganiami UL1581 UL/ CUL FT1, zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1-2, zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1-3, zgodnie z wymaganiami IEC 60332-2-2
promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla
Średnica zewnętrzna	4.4 mm ± 0.2 mm		

Dane ogólne techniczne

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Powierzchnia styku	pozlaczany	Prąd znamionowy	4 A
Stopień zanieczyszczenia	3	Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω
Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C	napięcie znamionowe	30 V
rozmiar klucza	12 mm	zmostkowany	Nie

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

ROHS Zgodny

SAIL-M12GM8G-4-9.4U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Broszura/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)

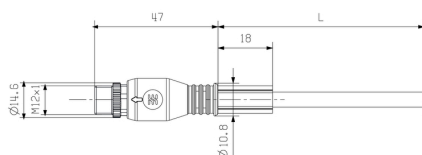
SAIL-M12GM8G-4-9.4U

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

www.weidmueller.com

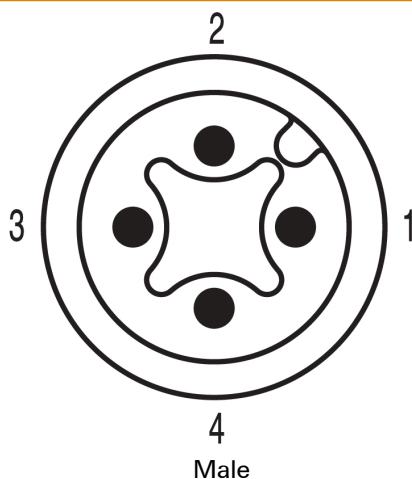
Rysunki

Rysunek wymiarowy

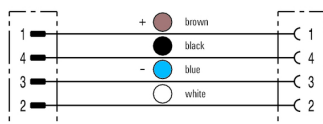


Male, straight

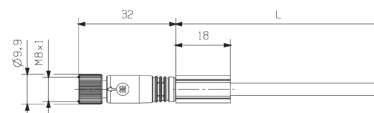
Schemat biegunów



Schemat połączeń

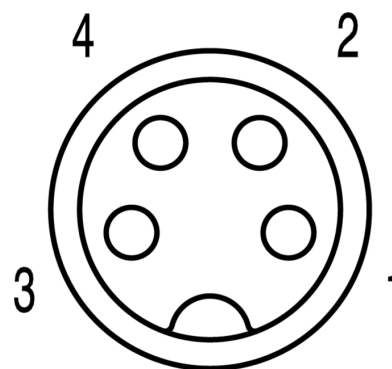


Rysunek wymiarowy



Straight 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