

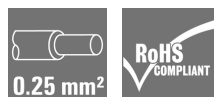
SAIL-M8GM8G-5-10U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, M8 / M8, Liczba biegunów : 5, 10 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	2475211000
Typ	SAIL-M8GM8G-5-10U
GTIN (EAN)	4050118486841
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 23:19:07 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M8GM8G-5-10U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 310 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	12 mln	Długość kabla	10 m
Ekranowane	Nie	Halogenki	Nie
Konfigurowalna długość kabla	Nie	Liczba biegunów	5
Liczba biegunów	5	Materiał płaszcz	PUR
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Przekrój żyły	0,25 mm ²	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przyspieszenie	5 m/s ²	Prędkość	5 m/s
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	20549 (80 °C / 300 V)
izolacja	PP	kolor płaszcz	czarny
promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla
zakres temperatur, ruchomy, maks.	80 °C	zakres temperatur, ruchomy, min.	-25 °C
zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.	80 °C	zakres temperatur, ułożony na stałe, min.	-40 °C
Średnica zewnętrzna	5,0 ± 0,2 mm		

Dane ogólne techniczne

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	CuZn niklowany	Moment dokręcający	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Powierzchnia styku	pozlacany
Prąd znamionowy	3 A	Stopień ochrony	IP69K
Stopień zanieczyszczenia	3	Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste
Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
kodowanie	B	napięcie znamionowe	60 V
Ścieżka połączenia	M8 / M8		

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-M8GM8G-5-10U

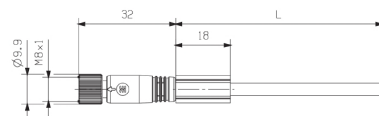
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

Rysunek wymiarowy

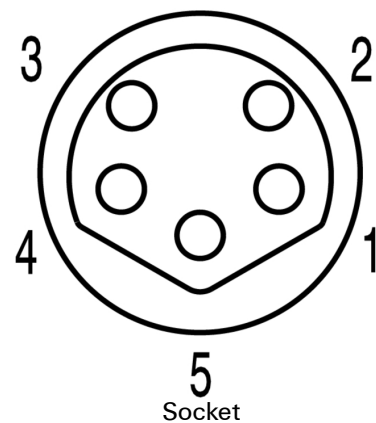
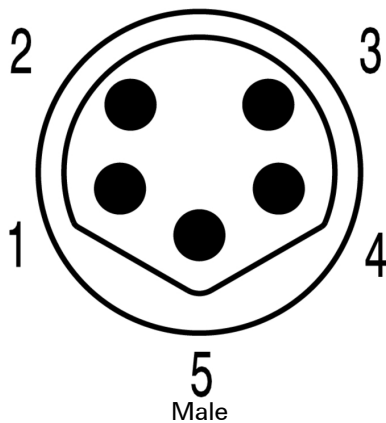


Male, straight

Straight socket

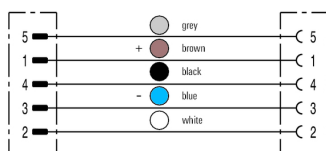
Schemat biegunów

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