

SAIL-M8WM8G-5-5.0U**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, 5 m, złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	2475230500
Typ	SAIL-M8WM8G-5-5.0U
GTIN (EAN)	4050118487046
Ilość	1 Szt.

SAIL-M8WM8G-5-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 160 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	12 mln	Długość kabla	5 m
Ekranowane	Nie	Halogenki	Nie
Konfigurowalna długość kabla	Nie	Liczba biegunów	5
Liczba biegunów	5	Materiał płaszcza	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 płaszcza	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, kątowe - 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

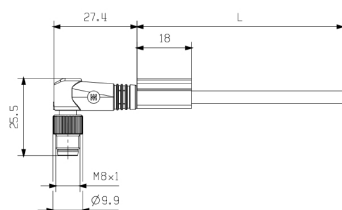
SAIL-M8WM8G-5-5.0U

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

www.weidmueller.com

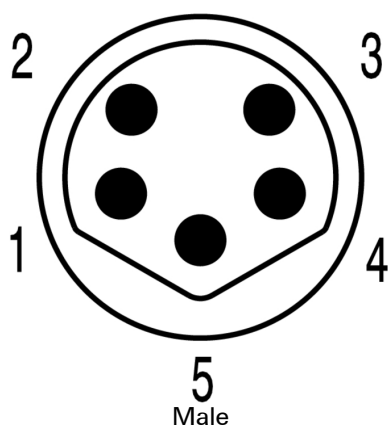
Rysunki

Rysunek wymiarowy

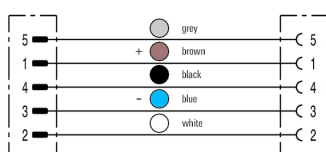


Male, angled

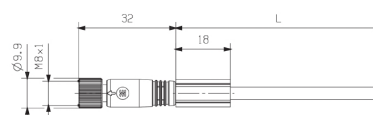
Schemat biegunów



Schemat połączeń

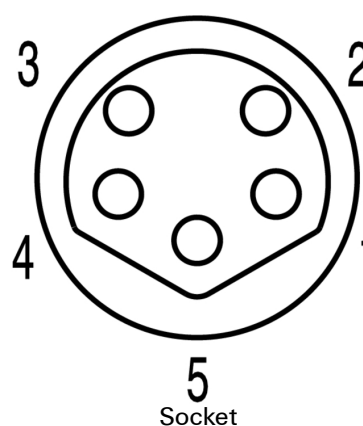


Rysunek wymiarowy



Straight socket

Schemat biegunów



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