

SAIL-M8WM8G-4-3.0U**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, Kabel połączeniowy, Liczba biegunów : 4, 3 m, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1535470300
Typ	SAIL-M8WM8G-4-3.0U
GTIN (EAN)	4050118553109
Ilość	1 Szt.

SAIL-M8WM8G-4-3.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 88 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	12 mln
Długość kabla	3 m
Ekranowane	Nie
Halogenki	Nie
Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny
Konfigurowalna długość kabla	Nie
Liczba biegunów	4
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
Podstawowy materiał obudowy	PUR
Przekrój żyły	0,25 mm ²
Przydatność do tańcucha 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
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	Średnica 4,4 mm
	Znaki ±
	Tolerancja 0,2 mm
Średnica zewnętrzna	4,4 mm ± 0,2 mm
Średnica zewnętrzna	4,4 ± 0,2 mm

SAIL-M8WM8G-4-3.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Dane ogólne techniczne**

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Powierzchnia styku	pozlacany	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

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E307231

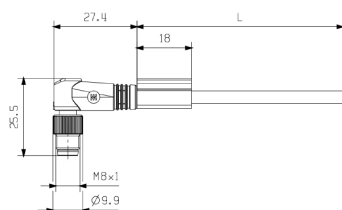
SAIL-M8WM8G-4-3.0U

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

www.weidmueller.com

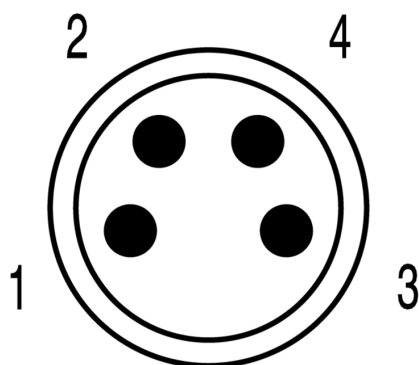
Rysunki

Rysunek wymiarowy



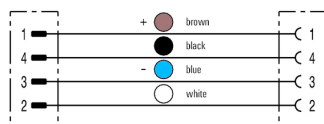
Male, angled

Schemat biegunów



Male

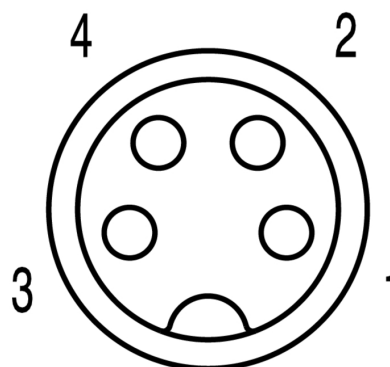
Schemat połączeń



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