

SAIL-M8WM8W-4-0.3U**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, M8, Liczba biegunów : 4, 0.3 m, złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1857680030
Typ	SAIL-M8WM8W-4-0.3U
GTIN (EAN)	4050118295160
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 04:42:17 CET

SAIL-M8WM8W-4-0.3U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 19 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	12 mln	
Długość kabla	0,3 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 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 rozprzestrzanie się płomienia	Zgodnie z wymaganiami UL 1581 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	4,4 mm ± 0,2 mm	
Średnica zewnętrzna	Średnica	4,4 mm
	Znaki	±
	Tolerancja	0,2 mm
Średnica zewnętrzna	4,4 ± 0,2 mm	

Data sporządzenia 20 marca 2021 04:42:17 CET

SAIL-M8WM8W-4-0.3U**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	połączony	Prąd znamionowy	4 A
Stopień zanieczyszczenia	3	Wykonanie	złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, kątowe
Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
napięcie znamionowe	30 V	rozmiar klucza	12 mm
zmostkowany	Nie	Ścieżka połączenia	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

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E307231

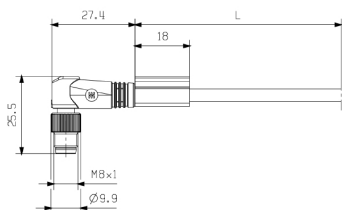
SAIL-M8WM8W-4-0.3U

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

www.weidmueller.com

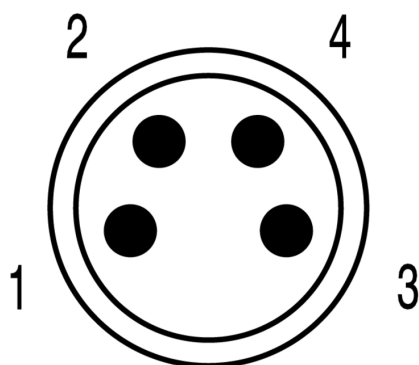
Rysunki

Rysunek wymiarowy



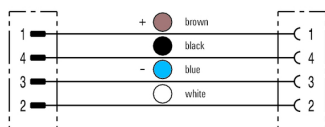
Male, angled

Schemat biegunów

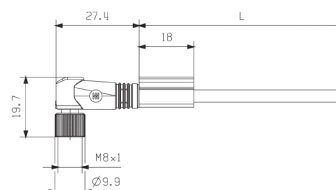


Male

Schemat połączeń

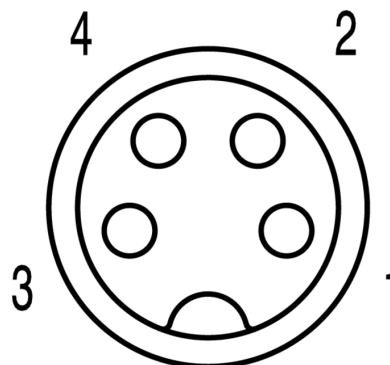


Rysunek wymiarowy



Angled 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