

SAIL-M8WM8W-4S7.5U**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, Liczba biegunów : 4, 7.5 m, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	2443150750
Typ	SAIL-M8WM8W-4S7.5U
GTIN (EAN)	4050118457094
Ilość	1 Szt.

SAIL-M8WM8W-4S7.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 314 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	250,00	
Długość kabla	7,5 m	
Ekranowane	Tak	
Halogenki	Nie	
Kodowanie kolorami	brązowy, czarny, niebieski, biały	
Konfigurowalna długość kabla	Nie	
Liczba biegunów	4	
Liczba biegunów	4	
Materiał płaszcza	PUR	
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	
Podstawowy materiał obudowy	PUR	
Przekrój żyły	0,34 mm²	
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	
Przyspieszenie	5 m/s²	
Prędkość	100 m/min	
Wytrzymałość na skręcanie	0 °/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	
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-2	
promień zgięcia min., ruchomy	12 x przekrój przewodu	
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	5,1 ± 0,2 mm	
Średnica zewnętrzna	Średnica	5,1 mm
	Znaki	±
	Tolerancja	0,2 mm
Średnica zewnętrzna	5.1 mm ± 0.2 mm	

SAIL-M8WM8W-4S7.5U**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	Moment dokręcający	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Powierzchnia styku	połączany
Prąd znamionowy	4 A	Stopień ochrony	IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu
Stopień zanieczyszczenia	3	Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω
Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C	kodowanie	brak
napięcie znamionowe	30 V	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-4S7.5U

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

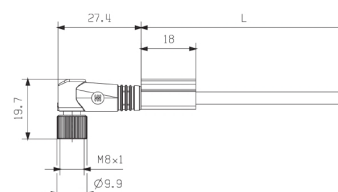
www.weidmueller.com

Rysunki

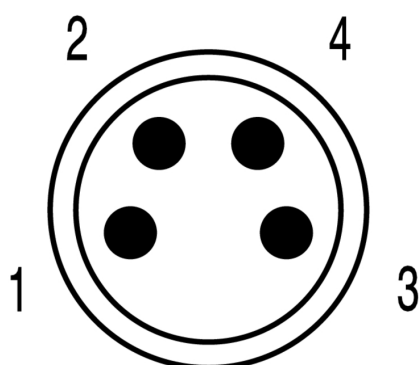
Rysunek wymiarowy



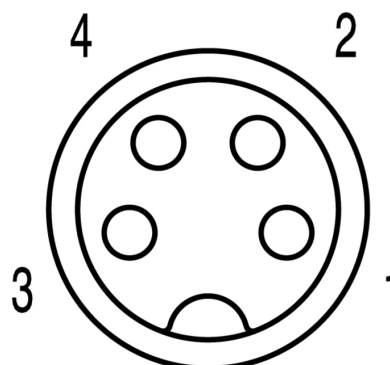
Rysunek wymiarowy



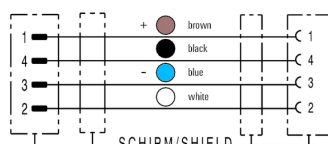
Schemat biegunów



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

Data sporządzenia 20 marca 2021 22:21:13 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone