SAIL-M8WM8W-4S10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 do zamówienia

Typ	SAIL-M8WM8W-4S10U
Nr zam.	2443151000
Wykonanie	Przewód czujnik/element wykonawczy, M8, Liczba biegunów : 4, 10 m, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
GTIN (EAN)	4050118457117
J. op.	1 Szt.

SAIL-M8WM8W-4S10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	425 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Liczba biegunów	4	Przekrój żyły	0,34 mm²
Średnica zewnętrzna	5.1 ± 0.2 mm	Długość kabla	10 m
Ekranowane	Tak	izolacja	PP
Kodowanie kolorami	brązowy, czarny, niebieski, biały	Materiał płaszcza	PUR
kolor płaszcza	czarny	Halogenki	Nie
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-25...80 °C	Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Wytrzymałość na skręcanie	0 °/m	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla
promień zgięcia min., ruchomy	12 x przekrój przewodu	Przyspieszenie	5 m/s²
Prędkość	100 m/min	Cykle gięcia	250,00
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Kabel hybrydowy	Nie
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Konfigurowalna długość kabla	Nie
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-2		

Dane ogólne techniczne

Ścieżka połączenia	M8	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	kodowanie	brak
Stopień ochrony	IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu	Powierzchnia styku	pozłacany
LED	Nie	napięcie znamionowe	30 V
Prąd znamionowy	4 A	Wytrzymałość izolacji	10^8 Ω
Zakres temperatury obudowy	-40...+125 °C	Moment dokręcający	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Cykle wpinania	≥ 100	Stopień zanieczyszczenia	3
zmostkowany	Nie		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

certyfikaty

ROHS	Zgodny

Pobieranie

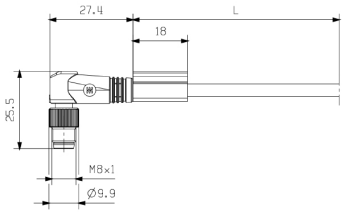
Broszura/Katalog	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M8WM8W-4S10U

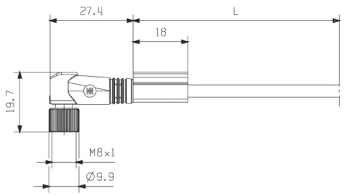
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

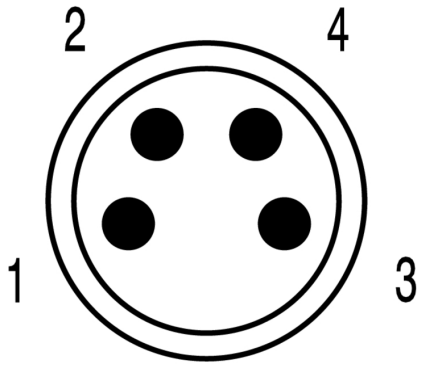
Rysunek wymiarowy



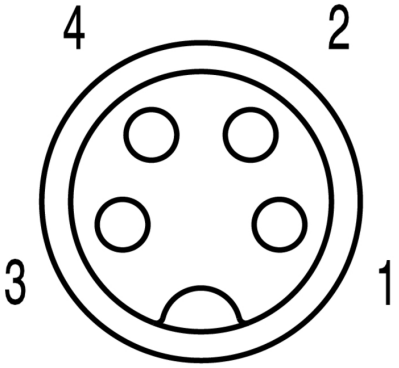
Rysunek wymiarowy



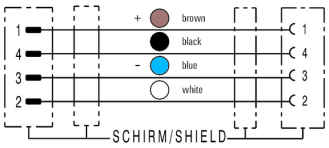
Schemat biegunów



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 3 lipca 2019 19:44:40 CEST