Karta katalogowa

SAIL-M8WM8W-4S4.5U

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

Wersja	Przewód czujnik/element wykonawczy, M8, Liczba biegunów : 4, 4.5 m, złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, kątowe, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	2443150450
Typ	SAIL-M8WM8W-4S4.5U
GTIN (EAN)	4050118457032
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Ostatnia data zamówienia	2026-09-30T00:00:00+02:00
Produkt alternatywny	SAIL-M8WM8W-4S5.0U

Karta katalogowa

SAIL-M8WM8W-4S4.5U

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty	
ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E307231

Wymiary i masa

Masa netto	197 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	4.5 m	kolor płaszcza	czarny
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Przekrój żyły	0.34 mm²
Ekranowane	Tak	Halogenki	Nie
izolacja	PP	Przyspieszenie	5 m/s²
promień zgięcia min., ruchomy	12 x przekrój przewodu	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla
Cykle gięcia	2 mln	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-2
Prędkość	100 m/s	Materiał płaszcza	PUR
Długość kabla jest konfigurowana	Nie	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
Kodowanie kolorami	brązowy, czarny, niebieski, biały	Wytrzymałość na skręcanie	0 °/m
Zakres temperatur, stały	-40...80 °C	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-25...80 °C	Liczba biegunów	4
Średnica zewnętrzna	5.1 mm ± 0.2 mm		

Dane ogólne techniczne

kodowanie	Kodowanie A	Ścieżka połączenia	M8
Powierzchnia styku	pozłacany	LED	Nie
Wykonanie	złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, kątowe	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	30 V
Znamionowe natężenie prądu	4 A	Stopień ochrony	IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu
Cykle wpinania	≥ 100	Stopień zanieczyszczenia	3
zmostkowany	Nie	Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy
Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C	Moment dokręcający	M8: 0.6 Nm

Karta katalogowa

SAIL-M8WM8W-4S4.5U

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Standardy ogólne

Nr certyfikatu (cULus)	E307231

Właściwości elektryczne

Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	30 V

wtyki lewe

Wtyk po lewej	M8, IP69, styk męski, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, Ekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej	M8, IP69, styk żeński, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, Ekranowane

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

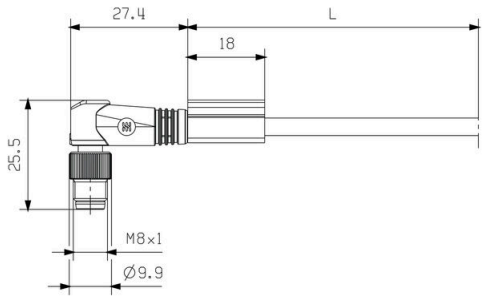
SAIL-M8WM8W-4S4.5U

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

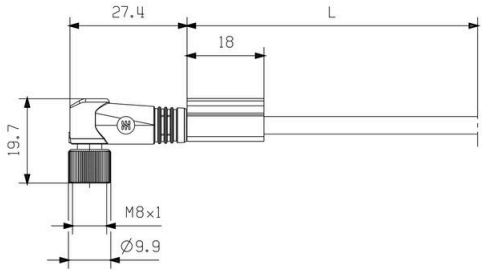
www.weidmueller.com

Rysunki

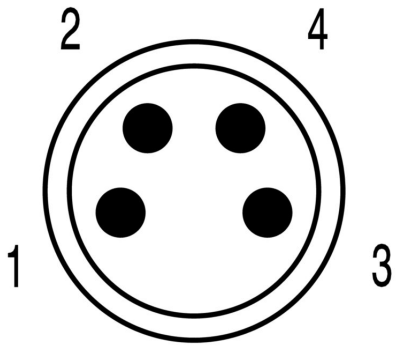
Rysunek wymiarowy



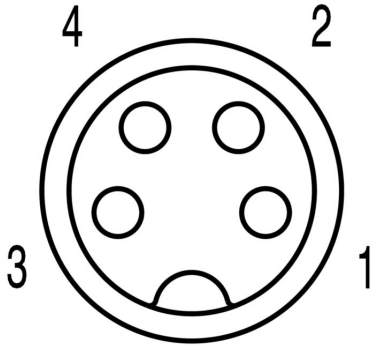
Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



Schemat biegunów



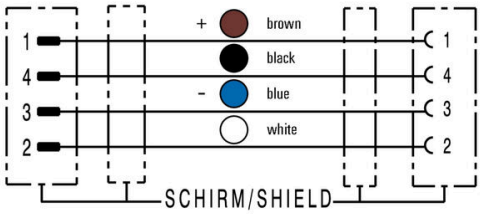
SAIL-M8WM8W-4S4.5U

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

www.weidmueller.com

Rysunki

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