

SAIL-M8WM8G-3-2.0V
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kable czujnik-siłownik są szeroko stosowane do podłączenia 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, Kabel połączeniowy, M8 / M8, Liczba biegunów : 3, 2 m, złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak
Nr zam.	2503560200
Typ	SAIL-M8WM8G-3-2.0V
GTIN (EAN)	4050118518665
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Masa netto 58.96 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 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	2 m	kolor płaszczka	czarny
Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie	Przekrój żyły	0.25 mm ²
Ekranowane izolacja	Nie	Halogenki	Tak
Konfigurowalna długość kabla	PVC	Materiał płaszczka	PVC
	Nie	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	2464 (80 °C / 300 V)
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
Kodowanie kolorami	brązowy, niebieski, czarny	Wytrzymałość na skręcanie	0 °/m
Zakres temperatur, stały	-30...80 °C	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-5...80 °C	Liczba biegunów	3
Średnica zewnętrzna	4.5 mm ± 0.2 mm		

Dane ogólne techniczne

kodowanie	Kodowanie A	Ścieżka połączenia	M8 / M8
Powierzchnia styku	połączony	LED	Nie
Wykonanie	złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, proste	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	60 V
Znamionowe natężenie prądu	4 A	Stopień ochrony	IP65, IP66
Cykle wpinania	≥ 100	Stopień zanieczyszczenia	3
zmostkowany	Nie	Materiał pierścienia gwintowanego	CuZn niklowany
Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C		

Właściwości elektryczne

Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	60 V
---------------	-------	---------------------	------

wtyki lewe

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

Dane techniczne

wtyki prawe

Wtyk po prawej	M8, IP69, styk żeński, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane
----------------	---

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		

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Male, angled

Rysunek wymiarowy



Straight socket

Schemat biegunów



Male

Schemat biegunów



Socket

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