

SAIL-M8G-8-10U**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, Jeden koniec bez złącza, M8, Liczba biegunów : 8, 10 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1555331000
Typ	SAIL-M8G-8-10U
GTIN (EAN)	4050118368901
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 19 marca 2021 10:10:20 CET

SAIL-M8G-8-10U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 479 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	1 mln	
Długość kabla	10 m	
Ekranowane	Nie	
Halogenki	Nie	
Kodowanie kolorami	niebieski, czerwony, biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy	
Konfigurowalna długość kabla	Nie	
Liczba biegunów	8	
Liczba biegunów	8	
Materiał płaszcz	PUR	
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	
Podstawowy materiał obudowy	PUR	
Przekrój żyły	0,25 mm²	
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	
Przyspieszenie	5 m/s²	
Prędkość	5 m/s	
Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)	
Wytrzymałość na skręcanie	180 °/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 płaszcz	czarny	
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	Średnica	5,9 mm
	Znaki	±
	Tolerancja	0,2 mm
Średnica zewnętrzna	5.9 mm ± 0.2 mm	
Średnica zewnętrzna	5,9 ± 0,2 mm	

Dane ogólne techniczne

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany	Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Powierzchnia styku	połączany
Prąd znamionowy	2 A	Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu
Stopień zanieczyszczenia	3	Wykonanie	złącze męskie, proste
Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
kodowanie	A	napięcie znamionowe	30 V
zmostkowany	Nie	Ścieżka połączenia	M8

Data sporządzenia 19 marca 2021 10:10:21 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M8G-8-10U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****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

ROHS	Zgodny
------	--------

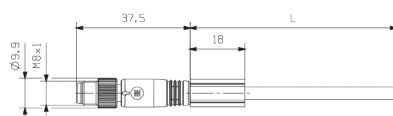
SAIL-M8G-8-10U

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

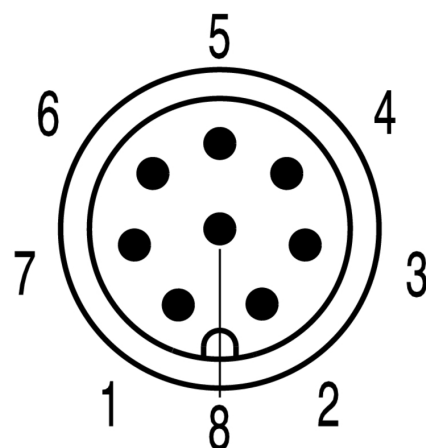


Male, straight

Schemat połączeń

1	white
2	+ brown
3	green
4	yellow
5	gray
6	pink
7	- blue
8	red

Schemat biegunów



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