

SAIL-M12GM12G-3-4.9U**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, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów : 3, 4.9 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	9457230490
Typ	SAIL-M12GM12G-3-4.9U
GTIN (EAN)	4050118624618
Ilość	1 szt.

SAIL-M12GM12G-3-4.9U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Średnica

3.8 mm

Masa netto

120.56 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	4.9 m	kolor płaszcza	czarny
Odporność na olej	Yes	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przekrój żyły	0.34 mm ²	Ekranowane	Nie
Halogenki	Nie	izolacja	PP
Przyspieszenie	5 m/s ²	promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla	Cykle gięcia	12 mln
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, zgodnie z wymaganiami IEC 60332-2-2	Prędkość	3.33 m/s
Materiał płaszcza	PUR	Konfigurowalna długość kabla	Tak
Nie zawiera LABS	Tak	Odporne na hydrolizę i działanie mikroorganizmów	Tak
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)	Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
Kodowanie kolorami	brązowy, niebieski, czarny	Wytrzymałość na skręcanie	180 °/m
Zakres temperatur, stały	-50...80 °C	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Cykle zginania przy rozciąganiu	> 5 Mio.	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-25...60 °C
Długość skręcania	1 m	Higroskopijny materiał płaszcza	Tak
Liczba biegunów	3	Średnica zewnętrzna	3.8 mm ± 0.15 mm

Dane ogólne techniczne

Ścieżka połączenia	M12 / M12	Powierzchnia styku	połączany
LED	Nie	Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Opór izolacji	108 Ω
Napięcie znamionowe	250 V	Znamionowe natężenie prądu	4 A
Stopień ochrony	IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu, IP69	Cykle wpinania	≥ 100
Stopień zanieczyszczenia	3	Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy

SAIL-M12GM12G-3-4.9U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C	Odporność na wstrząsy i drgania zgodnie z	Rozdział B
Normy			
Odporność na wstrząsy i drgania zgodnie z	Rozdział B		
Właściwości elektryczne			
Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	250 V
wtyki lewe			
Wtyk po lewej	M12, Kodowanie A, IP69, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane		
wtyki prawe			
Wtyk po prawej	M12, Kodowanie A, 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		

SAIL-M12GM12G-3-4.9U

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

www.weidmueller.com

Drawings

Rysunek wymiarowy



Male, straight

Rysunek wymiarowy



Straight socket

Schemat biegunów



4
Male

Schemat biegunów



4
Socket

Drawings

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