

SAIL-M12GM12G-4-0.6T

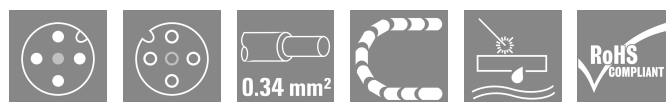
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, M12 / M12, Liczba biegunów : 4, 0.6 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1021730060
Typ	SAIL-M12GM12G-4-0.6T
GTIN (EAN)	4050118558319
Ilość	1 szt.

SAIL-M12GM12G-4-0.6T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Masa netto 40 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	0.6 m	kolor płaszczka	czarny
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Przekrój żyły	0.34 mm ²
Ekranowane izolacja	Nie	Halogenki	Nie
promień zgięcia min., ruchomy	7,5 x średnica kabla	Przyspieszenie	5 m/s ²
Cykle gięcia	10 mln	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	4 x średnica kabla
Materiał płaszczka	PUR	Prędkość	200 m/s
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20233 (80 °C / 300 V)	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Odporność na iskry spawalnicze	Tak	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Wytrzymałość na skręcanie	360 °/m	Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny
Odporne na ściegi spawalnicze	Tak	Zakres temperatur, stały	-40...105 °C
Liczba biegunów	4	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-30...105 °C
		Średnica zewnętrzna	4.9 mm ± 0.2 mm

Dane ogólne techniczne

kodowanie	Kodowanie A	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	IP67, IP68, po całkowitym zmontowaniu, IP65, IP66
Cykle wpinania zmostkowany	≥ 100 Nie	Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C	Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy
		Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Właściwości elektryczne

Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	250 V
---------------	-------	---------------------	-------

SAIL-M12GM12G-4-0.6T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****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-4-0.6T

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Male, straight

Rysunek wymiarowy



Straight socket

Schemat biegunów



Male

Schemat biegunów



Socket

SAIL-M12GM12G-4-0.6T

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