

SAIL-M12GM12G-2/4-5.0V**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, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów : 3, 5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak
Nr zam.	1925330500
Typ	SAIL-M12GM12G-2/4-5.0V
GTIN (EAN)	4032248567676
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 08:46:23 CET

SAIL-M12GM12G-2/4-5.0V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 164 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	5 m		
Ekranowane	Nie		
Halogenki	Tak		
Kodowanie kolorami	brązowy, niebieski, czarny		
Konfigurowalna długość kabla	Nie		
Liczba biegunów	3		
Liczba biegunów	3		
Materiał płaszcz	PVC		
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie		
Podstawowy materiał obudowy	PUR		
Przekrój żyły	0,34 mm²		
Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie		
Wytrzymałość na skręcanie	0 °/m		
Zakres temperatur, stały	-30...80 °C		
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-5...80 °C		
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	2464 (80 °C / 300 V)		
izolacja	PVC		
kolor płaszcz	czarny		
zakres temperatur, ruchomy, maks.	80 °C		
zakres temperatur, ruchomy, min.	-5 °C		
zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.	80 °C		
zakres temperatur, ułożony na stałe, min.	-30 °C		
Średnica zewnętrzna	4.9 mm ± 0.2 mm		
Średnica zewnętrzna	Średnica	4,9 mm	
	Znaki	±	
	Tolerancja	0,2 mm	
Średnica zewnętrzna	4,9 ± 0,2 mm		

Dane ogólne techniczne

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Powierzchnia styku	połączony
Prąd znamionowy	4 A	Stopień ochrony	IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu
Stopień zanieczyszczenia	3	Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste
Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
kodowanie	A	napięcie znamionowe	250 V
rozmiar klucza	12 mm	zmostkowany	2/4
Ścieżka połączenia	M12 / M12		

SAIL-M12GM12G-2/4-5.0V**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

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E307231

Pobieranie

Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Powiadomienie o zmianie produktu	DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting

SAIL-M12GM12G-2/4-5.0V

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Male, straight

Schemat biegunów



Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy



Straight socket

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