

SAIL-M12GM12G-4S5.5U

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.

Nasze kable do czujników są wyposażone w ekran 360° zapewniający ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi.

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, 5.5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1058500550
Typ	SAIL-M12GM12G-4S5.5U
GTIN (EAN)	4050118619645
Ilość	1 szt.

SAIL-M12GM12G-4S5.5U

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 221.76 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	5.5 m	kolor płaszczka	czarny
Odporność na olej	Yes	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przekrój żyły	0.34 mm ²	liczba żył	4
Ekranowane izolacja	Tak	Halogenki	Nie
Przyspieszenie	5 m/s ²	kabel materiał	PUR bez halogenu
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla	promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, zgodnie z wymaganiami IEC 60332-2-2	Cykle gięcia	2 mln
Materiał płaszczka	PUR	Prędkość	3 m/s
Nie zawiera LABS	Tak	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)	Odporne na hydrolizę i działanie mikroorganizmów	Tak
Kabel hybrydowy	Nie	Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Sieciovane radiacyjnie	Nie
Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny	Zintegrowana żyła ciągliwości	Nie
Zakres temperatur, stały	-40...80 °C	Wytrzymałość na skręcanie	180 °/m
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-25...80 °C	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Higroskopijny materiał płaszczka	Nie	Długość skręcania	1 m
Średnica zewnętrzna	5.4 mm ± 0.2 mm	Liczba biegunów	4

Dane ogólne techniczne

kodowanie	Kodowanie A	Ścieżka połączenia	M12 / M12
Powierzchnia styku	połączony	LED	Nie
Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Opór izolacji	109 Ω	Materiał styków	CuZn35PB2
Napięcie znamionowe	250 V	Znamionowe natężenie prądu	4 A
Stopień ochrony	IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu	Cykle wpinania	≥ 100

SAIL-M12GM12G-4S5.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Stopień zanieczyszczenia	3	zmostkowany	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C
Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

Normy

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101

Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101

Właściwości elektryczne

Opór izolacji 109 Ω Napięcie znamionowe 250 V

wtyki lewe

Wtyk po lewej złącza, M12, Kodowanie A, Liczba biegunów: 4, styk męski, prosty, Ekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej złącza, M12, Kodowanie A, Liczba biegunów: 4, styk żeński, prosty, Ekranowane

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-4S5.5U

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



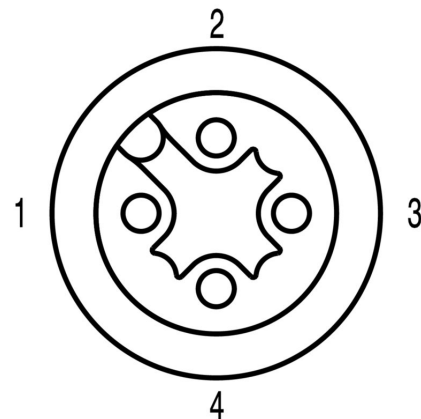
Straight socket

Schemat biegunów



Male

Schemat biegunów



Socket

SAIL-M12GM12G-4S5.5U

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