

SAIL-M12GM12G-5-9.0U**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 : 5, 9 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	9457340900
Typ	SAIL-M12GM12G-5-9.0U
GTIN (EAN)	4050118621136
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 2 lipca 2024 20:33:40 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M12GM12G-5-9.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Masa netto	264,264 g
------------	-----------

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	12 mln	Cykle zginania przy rozciąganiu	> 5 Mio.
Długość kabla	9 m	Długość skręcania	1 m
Ekranowane	Nie	Halogenki	Nie
Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny, szary	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Liczba biegunów	5	Materiał płaszcz	PUR
Nie zawiera LABS	Tak	Odporne na hydrolizę i działanie mikroorganizmów	Tak
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811:404	Przekrój żyły	0,34 mm ²
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Przyspieszenie	5 m/s ²
Prędkość	5 m/s	Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)
Sieciovane radiacyjnie	Nie	Wytrzymałość na skręcanie	360 °/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	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, zgodnie z wymaganiami IEC 60332-2-2
promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla
Średnica zewnętrzna	5.3 mm ± 0.2 mm		

Dane ogólne techniczne

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Powierzchnia styku	połączany	Prąd znamionowy	4 A
Stopień ochrony	IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu, IP69	Stopień zanieczyszczenia	3
Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste	Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω
Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C	napięcie znamionowe	60 V
zmostkowany	Nie	Ścieżka połączenia	M12 / M12

Właściwości elektryczne

Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	napięcie znamionowe	60 V
-----------------------	-------------------	---------------------	------

Wtyki lewe

Wtyk po lewej	M12, Kodowanie A, IP69, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane
---------------	--

SAIL-M12GM12G-5-9.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wtyki prawe

Wtyk po prawej	M12, A-coded, IP69, female contact, straight, Plastic, unshielded
----------------	---

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

Pobieranie

Dane projektowe	CAD data – STEP
Katalogi	Catalogues in PDF-format

SAIL-M12GM12G-5-9.0U

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