

SAIL-M12G-12S5.0U

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.

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, M12, Liczba biegunów : 12, 5 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1484820500
Typ	SAIL-M12G-12S5.0U
GTIN (EAN)	4050118294118
Ilość	1 szt.

SAIL-M12G-12S5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E307231

Wymiary i masa

Masa netto	263 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	5 m	kolor płaszczka	czarny
Odporność na olej	Yes	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przekrój żyły	0.14 mm ²	Ekranowane	Tak
Halogenki	Nie	Przyspieszenie	5 m/s ²
promień zgięcia min., ruchomy	12 x średnica kabla	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla
Cykle gięcia	1 mln	Prędkość	100 m/min
Materiał płaszczka	PUR	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	Zintegrowana żyła ciągłości	Nie
Kodowanie kolorami	czarny, żółty, różowy, szary / różowy, zielony, biały, niebieski, fioletowy, brązowy, czerwony, szary, czerwony / niebieski	Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-30...80 °C	Liczba biegunów	12
Średnica zewnętrzna	6 mm ± 0.2 mm		

Dane ogólne techniczne

kodowanie	Kodowanie A	Ścieżka połączenia	M12
Powierzchnia styku	pozlacany	LED	Nie
Wykonanie	złącze męskie, proste	Opór izolacji	108 Ω
Napięcie znamionowe	30 V	Znamionowe natężenie prądu	1.5 A
rozmiar klucza	13 mm	Stopień ochrony	IP65, IP66
Cykle wpinania	≥ 100	zmostkowany	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Zakres temperatury obudowy	-40 ... +85 °C
Moment dokręcający	M12: 1.0 Nm		

SAIL-M12G-12S5.0U

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Standardy ogólne**

Nr certyfikatu (cULus) E307231

Właściwości elektryczne

Opór izolacji 108 Ω Napięcie znamionowe 30 V

wtyki lewe

Wtyk po lewej złącza, M12, Kodowanie A,
Liczba biegunów: 12, styk
męski, prosty, Ekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej Wolny koniec przewodu

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-M12G-12S5.0U

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



Male

Schemat połączeń

1	+	brown
2	-	blue
3		white
4		green
5		pink
6		yellow
7		black
8		grey
9		red
10		violet
11		grey/pink
12		red/blue

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

