

## SAIL-M12G-12S10U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 10 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">1484821000</a>
Typ	SAIL-M12G-12S10U
GTIN (EAN)	4099987338165
Ilość	1 szt.

## SAIL-M12G-12S10U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Masa netto 163 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 6ef4f442-4200-442c-9896-7fd648ce3c59

## Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	10 m	kolor płaszczka	czarny
Odporność na olej	Yes	Przydatność do tańcucha ciągowego	Tak
Przekrój żyły	0.14 mm <sup>2</sup>	liczba żył	12
Ekranowane	Tak	Halogenki	Nie
Przyspieszenie	5 m/s <sup>2</sup>	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
Konfigurowalna długość kabla	Nie	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)
Kabel hybrydowy	Nie	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Zintegrowana żyła ciągotości	Nie	Kodowanie kolorami	brązowy, niebieski, biały, zielony, różowy, żółty, czarny, szary, czerwony, fioletowy, szary / różowy, czerwony / niebieski
Zakres temperatur, stały	-40...80 °C	Odporne na ściegi spawalnicze	Tak
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	połączany	LED	Nie
Wykonanie	złącze męskie, proste	Opór izolacji	108 Ω
Materiał styków	stop miedzi	Napięcie znamionowe	30 V
Znamionowe natężenie prądu	1.5 A	rozmiar klucza	13 mm
Stopień ochrony	IP67, IP69, po wkręceniu	Cykle wpinania	≥ 100
Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany	Zakres temperatury obudowy	-40 ... +85 °C
Moment dokręcający	M12: 1.0 Nm		

## Właściwości elektryczne

Opór izolacji 108 Ω Napięcie znamionowe 30 V

## wtyki lewe

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

## SAIL-M12G-12S10U

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

### 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-12S10U

**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

