

**SAIL-M12G-PB-0.1D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Połączenia między dwoma I/O Slaves lub między sterownikiem a uczestnikiem I/O najbezpieczniej realizuje się wstępnie konfekcjonowanymi przewodami.. Oferta sięga od przewodów PROFIBUS przez CANopen, DeviceNet™, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Przewód magistrali, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów: 2, 0.1 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">1873300010</a>
Typ	SAIL-M12G-PB-0.1D
GTIN (EAN)	4032248890507
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 05:48:48 CET

**SAIL-M12G-PB-0.1D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Masa netto 22 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Specyfikacje techniczne kabla**

Cykle gięcia	2 mln	
Długość kabla	0,1 m	
Ekranowane	Tak	
Halogenki	Nie	
Kabel hybrydowy	Nie	
Kodowanie kolorami	czerwony, zielony	
Konfigurowalna długość kabla	Nie	
Liczba biegunów	2	
Liczba biegunów	2	
Materiał płaszczka	PUR	
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	
Podstawowy materiał obudowy	PUR	
Przekrój rdzenia AWG	AWG 24	
Przekrój żyły	PUR 0,25 mm <sup>2</sup> / PCW 0,34 mm <sup>2</sup>	
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	
Przyspieszenie	5 m/s <sup>2</sup>	
Prędkość	3 m/s	
Sieciovane radiacyjnie	Nie	
Zakres temperatur, stały	-40...70 °C	
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-20...60 °C	
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20236 (80 °C / 30 V)	
izolacja	TPE	
kolor płaszczka	fioletowy	
promień zgięcia min., ruchomy	12 x średnica kabla	
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	7,5 x średnica kabla	
zakres temperatur, ruchomy, maks.	60 °C	
zakres temperatur, ruchomy, min.	-20 °C	
zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.	70 °C	
zakres temperatur, ułożony na stałe, min.	-40 °C	
Średnica zewnętrzna	7,8 ± 0,2 mm	
Średnica zewnętrzna	Średnica	7,8 mm
	Znaki	±
	Tolerancja	0,2 mm
Średnica zewnętrzna	7.8 mm ± 0.2 mm	

**SAIL-M12G-PB-0.1D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Dane ogólne techniczne**

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany	Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Powierzchnia styku	pozlącany
Prąd znamionowy	4 A	Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3	Wykonanie	złącze męskie, proste
Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
kodowanie	B	napięcie znamionowe	250 V
zmostkowany	Nie	Ścieżka połączenia	M12

**Standardy ogólne**

Nr certyfikatu (cULus)	E307231
------------------------	---------

**Właściwości elektryczne**

Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω	napięcie znamionowe	250 V
-----------------------	-------------------	---------------------	-------

**Budowa kabla**

Kodowanie kolorami	czerwony, zielony	izolacja	TPE
kolor płaszczka	fioletowy		

**Własności kabli elektrycznych**

Prąd znamionowy	4 A	Prędkość	3 m/s
Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω		

**Własności mechaniczne i materiałowe kabli**

Cykle gięcia	2 mln	Halogenki	Nie
Przyspieszenie	5 m/s <sup>2</sup>	Prędkość	3 m/s

**wtyki prawe**

Cykle wpinania	≥ 100	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Powierzchnia styku	pozlącany		

**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E307231

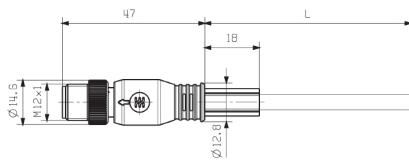
## SAIL-M12G-PB-0.1D

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

www.weidmueller.com

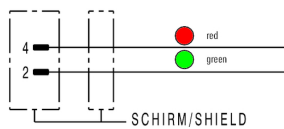
## Rysunki

### Rysunek wymiarowy

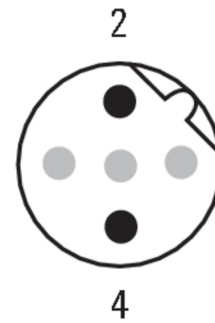


Male, straight

### Schemat połączeń



### Schemat biegunów



**Idealne narzędzie: Screwty<sup>®</sup> 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