

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Wersja	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.

## SAIL-M12G-PB-0.1D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Masa netto	22 g
------------	------

## 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
Materiał płaszcz	PUR	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Przekrój przewodu (druk/online)	PUR 0,25 mm <sup>2</sup> / PCW 0,34 mm <sup>2</sup>
Przekrój rdzenia AWG	AWG 24	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przyspieszenie	5 m/s <sup>2</sup>	Prędkość	3 m/s
Sieciowane 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 płaszcz	fioletowy
promień zgięcia min., ruchomy	12 x średnica kabla	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	7,5 x średnica kabla
Średnica zewnętrzna	7.8 mm ± 0.2 mm		

## 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	pozlaczany
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	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
-----------------------	-------------------	---------------------	-------

## wtyki lewe

Wtyk po lewej	M12, Kodowanie B, IP67, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
---------------	---

## wtyki prawe

Wtyk po prawej	Wolny koniec przewodu
----------------	-----------------------

## SAIL-M12G-PB-0.1D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08
ECLASS 14.0	27-06-03-08		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

## Pobieranie

Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## SAIL-M12G-PB-0.1D

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

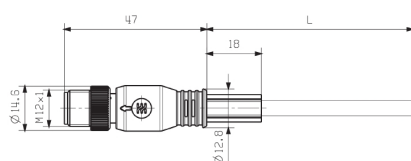
D-32758 Detmold

Germany

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

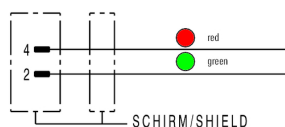
## Rysunki

### Rysunek wymiarowy

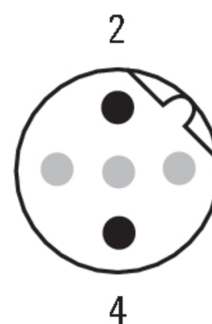


Male, straight

### Schemat połączeń



### 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