

SAIL-M12BG-PB-0.5D**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, DeviceNetTM, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przewód magistrali, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów: 2, 0.5 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1873320050
Typ	SAIL-M12BG-PB-0.5D
GTIN (EAN)	4032248544776
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 05:51:22 CET

SAIL-M12BG-PB-0.5D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 46 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	2 mln	
Długość kabla	0,5 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 ² / PCW 0,34 mm ²	
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	
Przyspieszenie	5 m/s ²	
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-M12BG-PB-0.5D**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	pozlaczany
Prąd znamionowy	4 A	Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3	Wykonanie	złącze żeńskie, proste
Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ 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 ⁸ Ω	napięcie znamionowe	250 V
-----------------------	-------------------	---------------------	-------

Budowa kabla

Kodowanie kolorami	czerwony, zielony	izolacja	TPE
kolor płaszcza	fioletowy		

Własności kabli elektrycznych

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

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

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

wtyki prawe

Cykle wpinania	≥ 100	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Powierzchnia styku	pozlaczany		

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

Ważna informacja

Informacje produktowe	Według organizacji użytkowników sieci PROFIBUS, przy prędkości transmisji 1,5 MB/s lub większej trzeba unikać linii PROFIBUS ≤ 1m.
-----------------------	--

SAIL-M12BG-PB-0.5D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

UL File Number Search

E307231

Pobieranie

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M12BG-PB-0.5D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

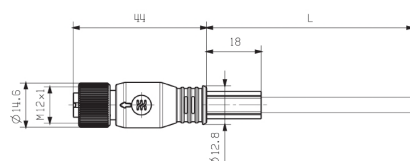
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

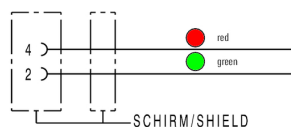
Rysunki

Rysunek wymiarowy

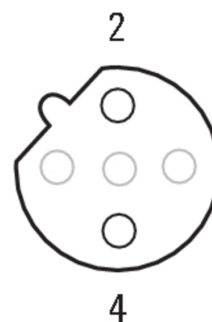


Socket

Schemat połączeń



Schemat biegunów



Socket

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