

SAIL-M12WM12W-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, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów: 2, 0.5 m, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1062330050
Typ	SAIL-M12WM12W-PB-0.5D
GTIN (EAN)	4050118476620
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 15:25:42 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M12WM12W-PB-0.5D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 72 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 płaszcza	PUR	
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	
Podstawowy materiał obudowy	PUR	
Przekrój rdzenia AWG	AWG 24	
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	
Przyspieszenie	5 m/s ²	
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 płaszcza	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	Średnica	7,8 mm
	Znaki	±
	Tolerancja	0,2 mm
Średnica zewnętrzna	7.8 mm ± 0.2 mm	
Średnica zewnętrzna	7.8 ± 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	poślaczany
Prąd znamionowy	4 A	Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3	Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω
Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C	kodowanie	B
Napięcie znamionowe	250 V	zmostkowany	Nie
Ścieżka połączenia	M12 / M12		

Data sporządzenia 17 marca 2021 15:25:42 CET

SAIL-M12WM12W-PB-0.5D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Właściwości elektryczne**

Wytrzymałość izolacji	$10^8 \Omega$	napięcie znamionowe	250 V
-----------------------	---------------	---------------------	-------

Budowa kabla

Kodowanie kolorami	czerwony, zielony	izolacja	TPE
kolor płaszcza	fioletowy		

Właściwości kabli elektrycznych

Prąd znamionowy	4 A	Prędkość	3 m/s
Wytrzymałość izolacji	$10^8 \Omega$		

Właściwości 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	połączany		

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

ROHS	Zgodny
------	--------

SAIL-M12WM12W-PB-0.5D

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



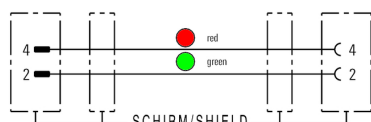
Male, angled

Schemat biegunów

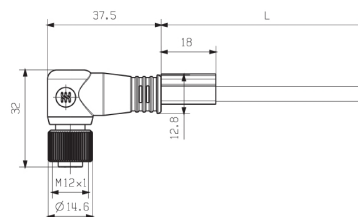


Pin

Schemat połączeń

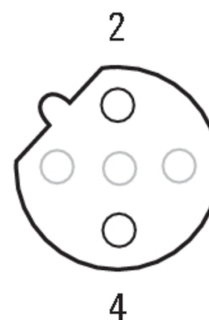


Rysunek wymiarowy



Socket angled

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