

SAIL-M12W-PB-5.0E**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, 5 m, złącze męskie, kątowe, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak
Nr zam.	1062340500
Typ	SAIL-M12W-PB-5.0E
GTIN (EAN)	4032248812523
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 15:26:16 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M12W-PB-5.0E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 321 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	5 m	
Ekranowane	Tak	
Halogenki	Tak	
Kabel hybrydowy	Nie	
Kodowanie kolorami	czerwony, zielony	
Konfigurowalna długość kabla	Nie	
Liczba biegunów	2	
Liczba biegunów	2	
Materiał płaszcz	PVC	
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	
Podstawowy materiał obudowy	PUR	
Przekrój rdzenia AWG	AWG 22	
Przekrój żyły	PUR 0,25 mm ² / PCW 0,34 mm ²	
Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie	
Siecione radiacyjnie	Nie	
Zakres temperatur, stały	-20...70 °C	
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-5...60 °C	
izolacja	PVC	
kolor płaszcz	fioletowy	
promień zgięcia min., ruchomy	9 x średnica kabla	
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	18 x średnica kabla	
zakres temperatur, ruchomy, maks.	60 °C	
zakres temperatur, ruchomy, min.	-5 °C	
zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.	70 °C	
zakres temperatur, ułożony na stałe, min.	-20 °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	pozlacany
Prąd znamionowy	4 A	Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3	Wykonanie	złącze męskie, kątowe
Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
kodowanie	B	napięcie znamionowe	250 V
zmostkowany	Nie	Ścieżka połączenia	M12

Data sporządzenia 17 marca 2021 15:26:16 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

SAIL-M12W-PB-5.0E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Standardy ogólne**

Nr certyfikatu (cULus) E307231

Właściwości elektryczneWytrzymałość izolacji $10^8 \Omega$ napięcie znamionowe 250 V**Budowa kabla**Kodowanie kolorami czerwony, zielony izolacja PVC
kolor płaszcz fioletowy**Własności kabli elektrycznych**Prąd znamionowy 4 A Wytrzymałość izolacji $10^8 \Omega$ **Własności mechaniczne i materiałowe kabli**

Halogenki Tak

wtyki praweCykle 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

Dopuszczenia

ROHS Zgodny
UL File Number Search E307231**Pobieranie**Dane projektowe [STEP](#)
Dane projektowe [EPLAN, WSCAD](#)

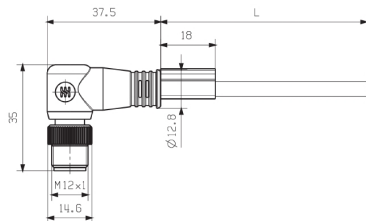
SAIL-M12W-PB-5.0E

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

www.weidmueller.com

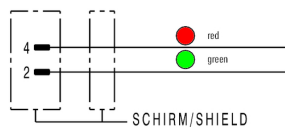
Rysunki

Rysunek wymiarowy

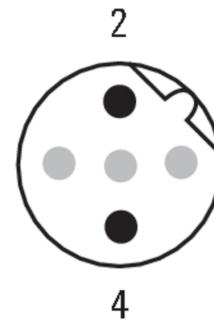


Male, angled

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