

SAIL-M12W-PB-5.0D**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, 5 m, złącze męskie, kątowe, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1061970500
Typ	SAIL-M12W-PB-5.0D
GTIN (EAN)	4032248811007
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 15:18:32 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 393 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	2 mln
Długość kabla	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	Średnica 7,8 mm
	Znaki ±
	Tolerancja 0,2 mm
Średnica zewnętrzna	7,8 mm ± 0,2 mm
Średnica zewnętrzna	7,8 ± 0,2 mm

SAIL-M12W-PB-5.0D

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 męskie, kątowe
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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E307231

SAIL-M12W-PB-5.0D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M12W-PB-5.0D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

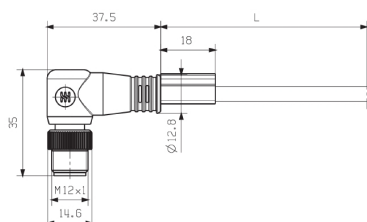
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

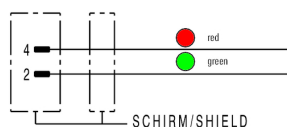
Rysunki

Rysunek wymiarowy

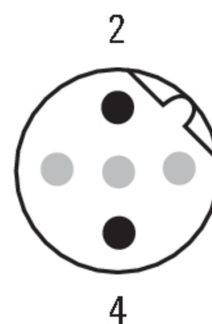


Male, angled

Schemat połączeń



Schemat biegunów



Idealne narzędzie: Screwty^{Pin}® 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