

SAIL-M12GM12W-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, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów: 2, 5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, kątowe, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1062310500
Typ	SAIL-M12GM12W-PB-5.0D
GTIN (EAN)	4032248812370
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 15:25:12 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M12GM12W-PB-5.0D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 367 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 płaszcz	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 płaszcz	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-M12GM12W-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, proste - złącze żeńskie, kątowe
Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
kodowanie	B	napięcie znamionowe	250 V
zmostkowany	Nie	Ścieżka połączenia	M12 / 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 płaszczka	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

Data sporządzenia 17 marca 2021 15:25:12 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M12GM12W-PB-5.0D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

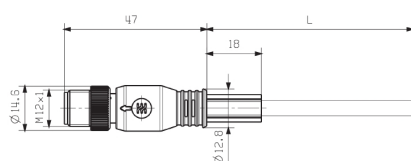
SAIL-M12GM12W-PB-5.0D

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



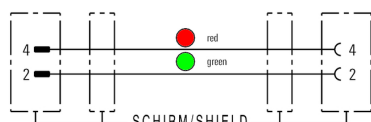
Male, straight

Schemat biegunów

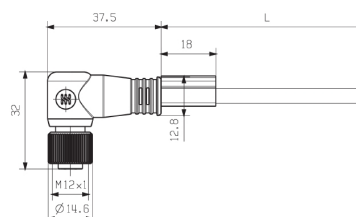


Pin

Schemat połączeń

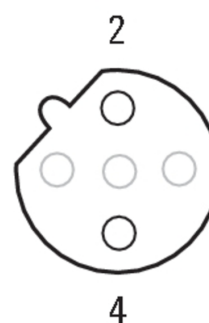


Rysunek wymiarowy



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