

SAIL-M12WM12W-PB-10E**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, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów: 2, 10 m, złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, kątowe, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak
Nr zam.	1062401000
Typ	SAIL-M12WM12W-PB-10E
GTIN (EAN)	4032248812691
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 15:27:37 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M12WM12W-PB-10E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 661 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	10 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
Sieciovane 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 - 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

Data sporządzenia 17 marca 2021 15:27:37 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

SAIL-M12WM12W-PB-10E**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**Właściwości kabli elektrycznych**Prąd znamionowy 4 A Wytrzymałość izolacji $10^8 \Omega$ **Właściwości 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 [EPLAN_WSCAD](#)

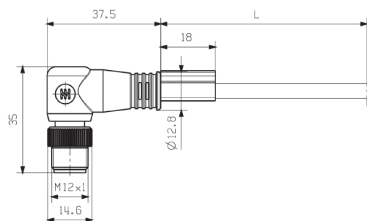
SAIL-M12WM12W-PB-10E

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



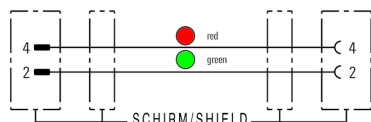
Male, angled

Schemat biegunów

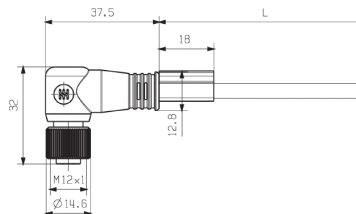


Pin

Schemat połączeń

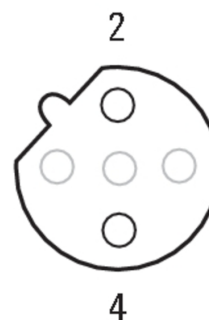


Rysunek wymiarowy



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