

**SAIL-M12BW-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, DeviceNet™, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Przewód magistrali, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów: 2, 5 m, Gniazdo, kątowe, Ekranywane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">1062300500</a>
Typ	SAIL-M12BW-PB-5.0D
GTIN (EAN)	4032248812332
Ilość	1 Szt.

## SAIL-M12BW-PB-5.0D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Masa netto 393 g

## 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
Materiał płaszcz	PUR	Odporność na ściegi spawalnicze	Nie
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Przekrój przewodu (druk/online)	PUR 0,25 mm <sup>2</sup> / PCW 0,34 mm <sup>2</sup>
Przekrój rdzenia AWG	AWG 24	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przyspieszenie	5 m/s <sup>2</sup>	Prędkość	3 m/s
Ściegowane 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
Średnica zewnętrzna	7.8 mm ± 0.2 mm		

## Dane ogólne techniczne

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany	Materiał styków	Ni/Au
Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Powierzchnia styku	połączany	Prąd znamionowy	4 A
Stopień ochrony	IP67	Stopień zanieczyszczenia	3
Wykonanie	Gniazdo, kątowe	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
kodowanie	Kodowanie B	napięcie znamionowe	250 V
zmostkowany	Nie	Ścieżka połączenia	M12

## Standardy ogólne

Nr certyfikatu (cULus) E307231

## Właściwości elektryczne

napięcie znamionowe 250 V

## wtyki lewe

Wtyk po lewej M12, Kodowanie B, IP67, styk żeński, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, Ekranowane

## wtyki prawe

Wtyk po prawej Wolny koniec przewodu

## SAIL-M12BW-PB-5.0D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E307231

## Pobieranie

Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## SAIL-M12BW-PB-5.0D

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

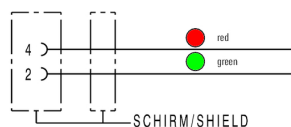
## Rysunki

### Rysunek wymiarowy

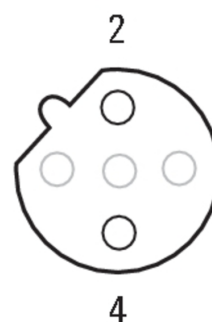


Socket

### Schemat połączeń



### 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