

## SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Kabel połączeniowy, M12, Liczba biegunów: 5, 1.5 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">1962800150</a>
Typ	SAIL-M12BG-B-USB-1.5U
GTIN (EAN)	4032248644896
Ilość	1 szt.

## SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Masa netto 68 g

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	1.5 m	kolor płaszczka	czarny
liczba żył	4	Ekranowane	Tak
Halogenki	Nie	izolacja	PE
Materiał płaszczka	PUR	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)	Kabel hybrydowy	Nie
Sieciovane radiacyjnie	Nie	Kodowanie kolorami	biały, zielony, czerwony, czarny
Liczba biegunów	5		

## Dane ogólne techniczne

Ścieżka połączenia	M12	Powierzchnia styku	pozlacany
LED	Nie	Wykonanie	złącze żeńskie, proste
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Opór izolacji	108 Ω
Napięcie znamionowe	5 V	Znamionowe natężenie prądu	1 A
Stopień ochrony	IP67	Stopień zanieczyszczenia	3
zmostkowany	Nie	Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany
Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C	Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Właściwości elektryczne

Opór izolacji 108 Ω Napięcie znamionowe 5 V

## Budowa kabla

kolor płaszczka	czarny	liczba żył	4
izolacja	PE	Kodowanie kolorami	biały, zielony, czerwony, czarny

## Własności kabli elektrycznych

Opór izolacji 108 Ω Znamionowe natężenie prądu 1 A

## Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Halogenki Nie

## SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

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

## Dane techniczne

### wtyki lewe

Wtyk po lewej	złącza, M12, Kodowanie B, Liczba biegunów: 5, IP67, styk żeński, prosty, Ekranowane
---------------	---

### wtyki prawe

Wtyk po prawej	złącza, USB A, Liczba biegunów: 4, IP67, styk męski, prosty, Ekranowane
----------------	---

### Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

## SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

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

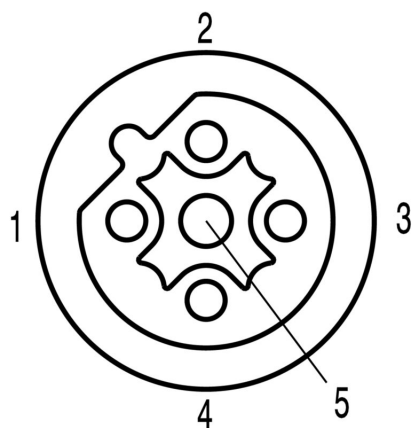
## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



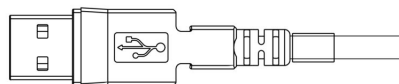
Straight socket

### Schemat biegunów



M12, socket, B-coded

### Rysunek wymiarowy



USB type A

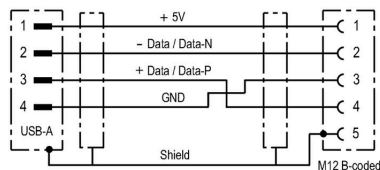
## SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

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

## Rysunki

### Schemat połączeń



### 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