Karta katalogowa

SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

Wersja	Przewód magistrali, Kabel połączeniowy, M12, Liczba biegunów: 5, 1.5 m, Męskie, proste – żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1962800150
Typ	SAIL-M12BG-B-USB-1.5U
GTIN (EAN)	4032248644896
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

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

Długość	1.5 mm	Długość (cale)	0.0591 inch
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 płaszcza	czarny
Odporność na olej	No	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przekrój żyły	0.09 mm²	liczba żył	4
Ekranowane	Tak	Halogenki	Nie
izolacja	PE	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	UL Style 20963	Materiał płaszcza	PUR
Długość kabla jest konfigurowana	Nie	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)
Typ: przewód hybrydowy	Nie	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Kodowanie kolorami	biały, zielony, czerwony, czarny	Liczba biegunów	5

Dane ogólne techniczne

Ścieżka połączenia	M12	Powierzchnia styku	pozłacany
LED	Nie	Wykonanie	Męskie, proste – żeńskie, proste
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Opór izolacji	≥ 20 MΩ
Napięcie znamionowe	5 V	Znamionowe natężenie prądu	1 A
Stopień ochrony	IP20	Stopień zanieczyszczenia	3
Materiał pierścienia gwintowanego	CuZn niklowany	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

Właściwości elektryczne

Opór izolacji	≥ 20 MΩ	Napięcie znamionowe	5 V

Budowa kabla

kolor płaszcza	czarny	Przekrój	2*AWG28 + 2*AWG28
Ekranowanie	360° obudowa dookólna	liczba żył	4
izolacja	PE	Kodowanie kolorami	biały, zielony, czerwony, czarny

Karta katalogowa

SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Własności kabli elektrycznych

Opór izolacji	≥ 20 MΩ	Kategoria	inne
Znamionowe natężenie prądu	1 A		

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Odporność na olej	No	Halogenki	Nie
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	UL Style 20963		

wtyki lewe

Wtyk po lewej	M12, Kodowanie B, Liczba biegunów: 5, styk żeński, prosty, wtyk, Ekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej	USB A, Liczba biegunów: 4, IP20, styk męski, prosty, wtyk, 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		

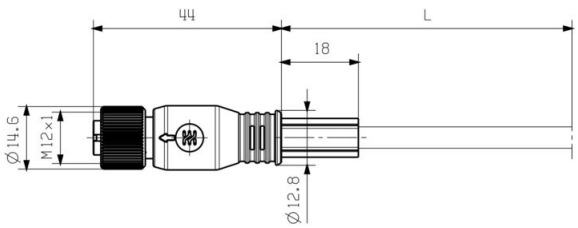
SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

www.weidmueller.com

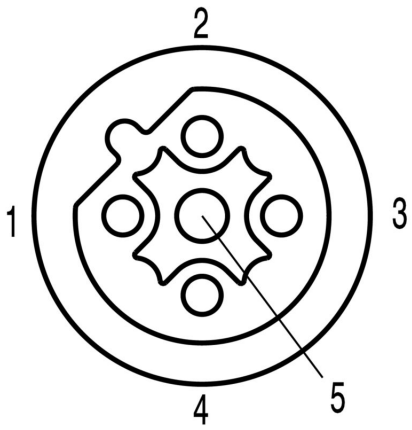
Rysunki

Rysunek wymiarowy



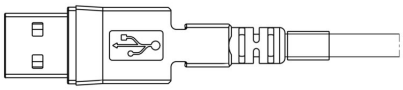
Straight socket

Schemat biegunów



M12, socket, B-coded

Rysunek wymiarowy



USB type A

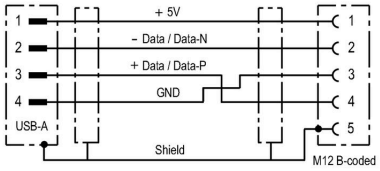
SAIL-M12BG-B-USB-1.5U

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

www.weidmueller.com

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