

SAIL-M12BG-PB-2.0D**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

Wykonanie	Przewód magistrali, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów: 2, 2 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1873320200
Typ	SAIL-M12BG-PB-2.0D
GTIN (EAN)	4032248847655
Ilość	1 Szt.

SAIL-M12BG-PB-2.0D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Masa netto 165 g

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	2 mln	Długość kabla	2 m
Ekranowane	Tak	Halogenki	Nie
Kabel hybrydowy	Nie	Kodowanie kolorami	czerwony, zielony
Konfigurowalna długość kabla	Nie	Liczba biegunów	2
Materiał płaszcz	PUR	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Przekrój przewodu (druk/online)	PUR 0,25 mm ² / PCW 0,34 mm ²
Przekrój rdzenia AWG	AWG 24	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przyspieszenie	5 m/s ²	Prędkość	3 m/s
Sieciowane 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	pozlaczany	Prąd znamionowy	4 A
Stopień ochrony	IP67	Stopień zanieczyszczenia	3
Wykonanie	złącze żeńskie, proste	Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω
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

Wytrzymałość izolacji 10⁸ Ω napięcie znamionowe 250 V

wtyki lewe

Wtyk po lewej M12, Kodowanie B, IP67, styk żeński, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej Wolny koniec przewodu

SAIL-M12BG-PB-2.0D

Weidmüller Interface GmbH & 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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

Pobieranie

Dane projektowe	CAD data – STEP
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	FL FIELDWIRING EN

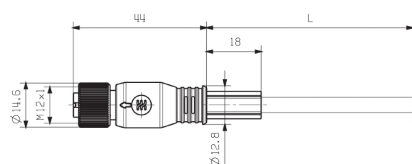
SAIL-M12BG-PB-2.0D

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

www.weidmueller.com

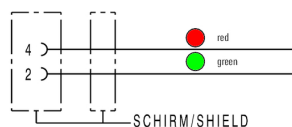
Rysunki

Rysunek wymiarowy

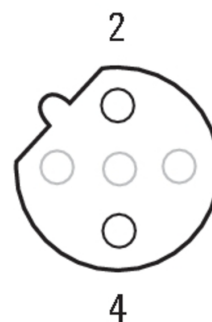


Socket

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