

**SAIL-M12GM12G-CD-2.0A****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, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów: 5, 2 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">1964710200</a>
Typ	SAIL-M12GM12G-CD-2.0A
GTIN (EAN)	4050118170016
Ilość	1 szt.

## SAIL-M12GM12G-CD-2.0A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cULus)	E307231

## Wymiary i masa

Długość	2 mm	Długość (cale)	0.0787 inch
Masa netto	154 g		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd555fbf5cb55

## Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	2 m	kolor płaszczka	fioletowy
Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811:404	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przekrój żyły	0.38 mm <sup>2</sup>	liczba żył	5
Ekranowane	Tak	Halogenki	Nie
izolacja	PE, Poliolefiny	Przyspieszenie	4 m/s <sup>2</sup>
promień zgięcia min., ruchomy	8 x średnica kabla	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	4 x średnica kabla
Cykle gięcia	2 mln	Przekrój przewodu (druk/online)	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4	Prędkość	4 m/s
Materiał płaszczka	PUR	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20236 (80 °C / 30 V)	Kabel hybrydowy	Nie
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
Kodowanie kolorami	czerwony, czarny, biały, niebieski	Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-30...70 °C
Liczba biegunów	5	Średnica zewnętrzna	6.9 mm ± 0.3 mm

## Dane ogólne techniczne

kodowanie	Kodowanie A	Ścieżka połączenia	M12 / M12
Powierzchnia styku	pozlacany	LED	Nie
Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Materiał styków	CuZn35PB2	Napięcie znamionowe	125 V
Znamionowe natężenie prądu	4 A	Stopień ochrony	IP67
Cykle wpinania	≥ 100	Stopień zanieczyszczenia	3

## SAIL-M12GM12G-CD-2.0A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Dane techniczne

zmostkowany	Nie	Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany
Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C	Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm

#### Standardy ogólne

Nr certyfikatu (cULus) E307231

#### Właściwości elektryczne

Napięcie znamionowe 125 V

#### wtyki lewe

Wtyk po lewej M12, Kodowanie A,  
Liczba biegunów: 5, IP67,  
styk męski, prosty, wtyk,  
Ekranowane

#### wtyki prawe

Wtyk po prawej M12, Kodowanie A,  
Liczba biegunów: 5, IP67,  
styk żeński, 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	27-06-03-08		

Rysunki

Rysunek wymiarowy

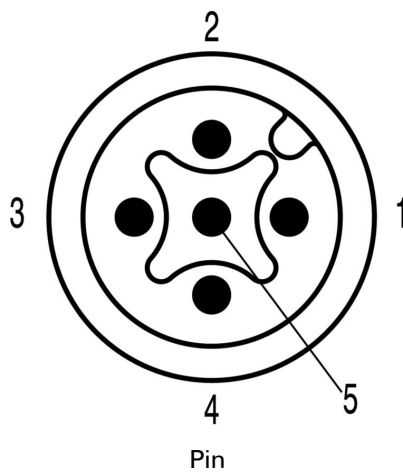


Male, straight

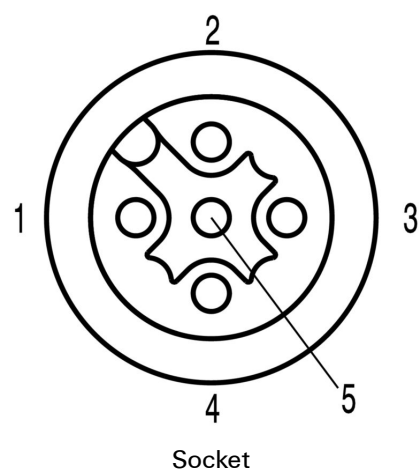


Straight socket

Schemat biegunów



Schemat biegunów



## Rysunki

### Schemat połączeń



### Idealne narzędzie: Śruby ® z regulacją momentu obrotowego



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screw set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F