

**SAIL-M12GM12SG-CD-2.5A****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, 2.5 m, Męski, prosty - męski, prosty, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">1217040250</a>
Typ	SAIL-M12GM12SG-CD-2.5A
GTIN (EAN)	4050118473940
Ilość	1 szt.

## SAIL-M12GM12SG-CD-2.5A

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Długość	2.5 mm	Długość (cale)	0.0984 inch
Masa netto	150 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-fd55fbf5cb55

## Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	2.5 m	kolor płaszczka	fioletowy
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Przekrój żyły	0.34 mm <sup>2</sup>
liczba żył	5	Ekranowane	Tak
Halogenki	Nie	izolacja	PE
Przyspieszenie	7 m/s <sup>2</sup>	promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla
Cykle gięcia	5 milionów	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, Zgodnie z wymaganiami UL1581 UL/ CUL FT1	Prędkość	180 m/min
Materiał płaszczka	PUR	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Kabel hybrydowy	Tak	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Kodowanie kolorami	czerwony, czarny, biały, niebieski
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-20...80 °C
Liczba biegunów	5	Średnica zewnętrzna	6.9 mm ± 0.3 mm

## Dane ogólne techniczne

kodowanie	Kodowanie A	Ścieżka połączenia	M12 / M12
Powierzchnia styku	połączony	LED	Nie
Wykonanie	Męski, prosty - męski, prosty	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
zmostkowany	Nie	Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany
Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C	Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101

**SAIL-M12GM12SG-CD-2.5A**

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

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

**Dane techniczne****Właściwości elektryczne**

Napięcie znamionowe	125 V
---------------------	-------

**wtyki lewe**

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

**wtyki prawe**

Wtyk po prawej	M12, Kodowanie A, Liczba biegunów: 5, 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-M12GM12SG-CD-2.5A

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

www.weidmueller.com

Rysunki

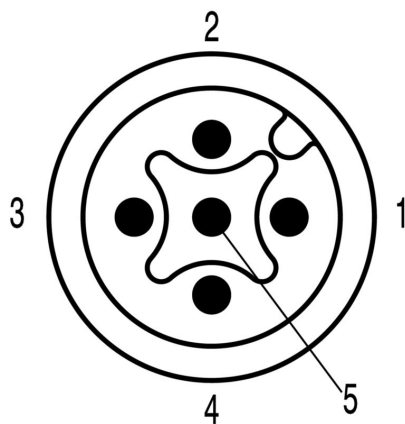
Rysunek wymiarowy



Stift gerade

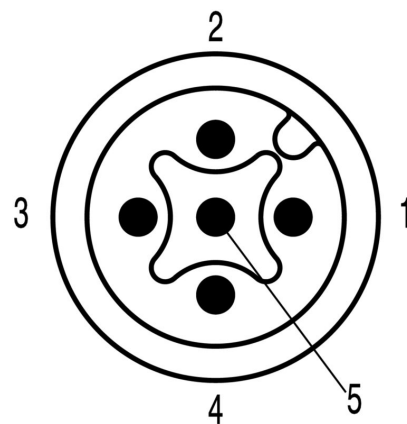


Schemat biegunów



Stift

Schemat biegunów



## SAIL-M12GM12SG-CD-2.5A

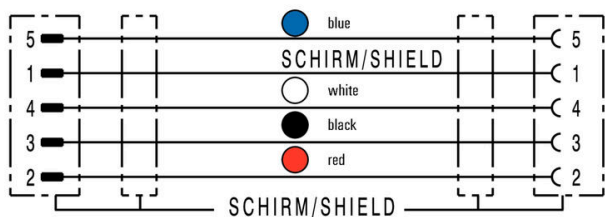
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[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