

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

Wykonanie	Przewód magistrali, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów: 5, 2.5 m, 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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Masa netto	150 g
------------	-------

## Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	3 miliony	Długość kabla	2,5 m
Ekranowane	Tak	Halogenki	Nie
Kabel hybrydowy	Nie	Kodowanie kolorami	biały, niebieski, czerwony, czarny
Konfigurowalna długość kabla	Nie	Liczba biegunów	5
Materiał płaszcz	PUR	Odporność na ściegi spawalnicze	Nie
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Przekrój przewodu (druk/online)	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Przyspieszenie	5 m/s <sup>2</sup>
Prędkość	180 m/s	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Zakres temperatur, stały	-40...80 °C	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-10...80 °C
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20236 (80 °C / 30 V)	izolacja	TPE
kolor płaszcz	fioletowy	promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla	Średnica zewnętrzna	7 mm ± 0.3 mm

## Dane ogólne techniczne

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany	Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Powierzchnia styku	połączany
Prąd znamionowy	4 A	Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
kodowanie	Kodowanie A	napięcie znamionowe	125 V
zmostkowany	Nie	Ścieżka połączenia	M12 / M12

## Właściwości elektryczne

napięcie znamionowe	125 V
---------------------	-------

## wtyki lewe

Wtyk po lewej	M12, Kodowanie A, IP67, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
---------------	---

## wtyki prawe

Wtyk po prawej	M12, A-coded, IP67, male contact, straight, Plastic, shielded
----------------	---

## 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

**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****Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

**Pobieranie**

Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Powiadomienie o zmianie produktu	<a href="#">20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables</a> <a href="#">20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

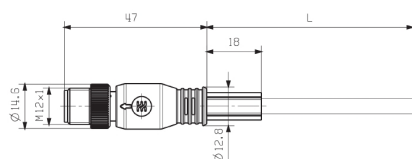
## SAIL-M12GM12SG-CD-2.5A

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

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

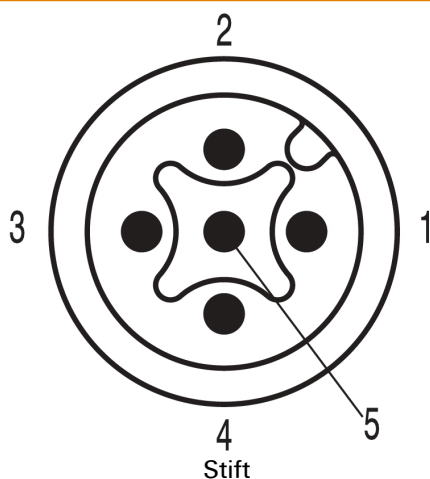
## Rysunki

### Rysunek wymiarowy

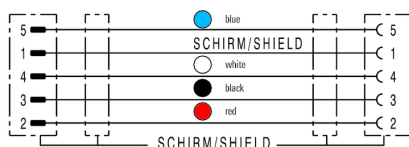


Stift gerade

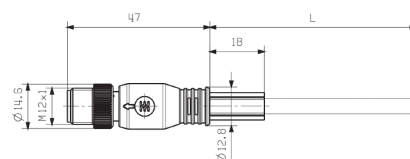
### Schemat biegunów



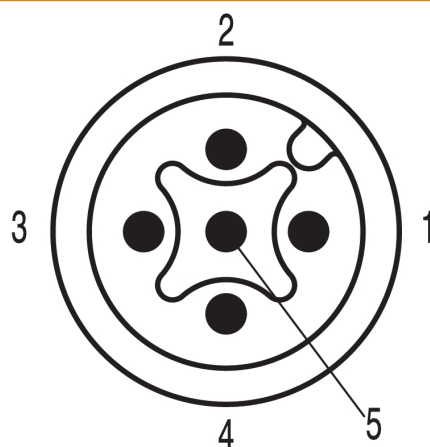
### Schemat połączeń



### Rysunek wymiarowy



### Schemat biegunów



**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