

**SAIL-M12BG-CD-10A****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, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów: 5, 10 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">1964691000</a>
Typ	SAIL-M12BG-CD-10A
GTIN (EAN)	4032248650118
Ilość	1 Szt.

## SAIL-M12BG-CD-10A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Masa netto	630 g
------------	-------

## Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	3 miliony	Długość kabla	10 m
Ekranowane	Tak	Halogenki	Nie
Kabel hybrydowy	Nie	Kodowanie kolorami	biały, niebieski, czerwony, czarny
Konfigurowalna długość kabla	Nie	Liczba biegunów	5
Materiał płaszcz	PUR	Odporne 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	Materiał styków	Ni/Au
Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Powierzchnia styku	pozlacany	Prąd znamionowy	4 A
Stopień ochrony	IP67	Stopień zanieczyszczenia	3
Wykonanie	złącze żeńskie, proste	Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω
Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C	kodowanie	Kodowanie A
napięcie znamionowe	125 V	zmostkowany	Nie
Ścieżka połączenia	M12		

## Standardy ogólne

Nr certyfikatu (cULus)	E307231
------------------------	---------

## Właściwości elektryczne

Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω	napięcie znamionowe	125 V
-----------------------	-------------------	---------------------	-------

## wtyki lewe

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

## wtyki prawe

Wtyk po prawej	Wolny koniec przewodu
----------------	-----------------------

## SAIL-M12BG-CD-10A

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

## 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-M12BG-CD-10A

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

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

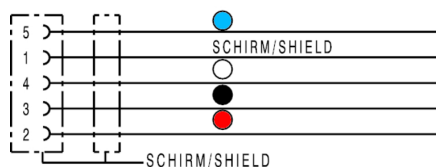
## Rysunki

### Rysunek wymiarowy

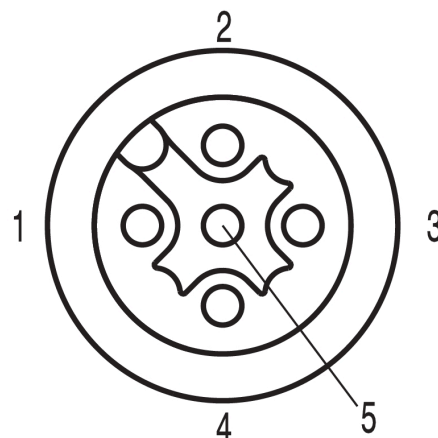


Socket

### 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