

**SAIL-M12GM12W-CD-0.3A****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, 0.3 m, styk, prosty – gniazdo, 90°, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">1061990030</a>
Typ	SAIL-M12GM12W-CD-0.3A
GTIN (EAN)	4050118257472
Ilość	1 szt.

## SAIL-M12GM12W-CD-0.3A

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	0.3 mm	Długość (cale)	0.0118 inch
Masa netto	48 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	0.3 m	kolor płaszczka	fioletowy
Odporność na olej	EN 50363-10-2	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/s	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	pozlacany	LED	Nie
Wykonanie	styk, prosty – gniazdo, 90°	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...+80 °C	Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Dane techniczne

## Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-101	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, zakrzywiony 0°, 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		

**Rysunki**

**Rysunek wymiarowy**



Male, straight



Socket angled

**Schemat biegunów**



Pin

**Schemat biegunów**



Socket

## 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