

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.	1217040250
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
Odporność na olej	EN 50363-10-2	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przekrój żyły	0.34 mm ²	liczba żył	5
Ekranowane izolacja	Tak	Halogenki	Nie
promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla	Przyspieszenie	7 m/s ²
Przekrój przewodu (druk/online)	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²	Cykle gięcia	5 milionów
Prędkość	180 m/min	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1-2, Zgodnie z wymaganiami UL1581 UL/ CUL FT1
Konfigurowalna długość kabla	Nie	Materiał płaszczka	PUR
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Kabel hybrydowy	Tak
Kodowanie kolorami	czerwony, czarny, biały, niebieski	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-20...80 °C	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Średnica zewnętrzna	6.9 mm ± 0.3 mm	Liczba biegunów	5

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

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
----------------	--

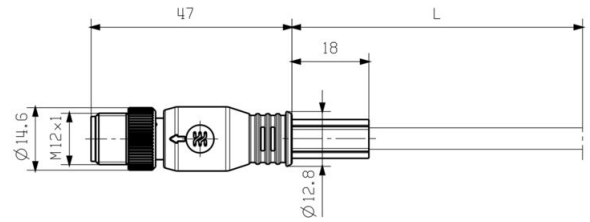
Klasyfikacje

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		

Rysunki

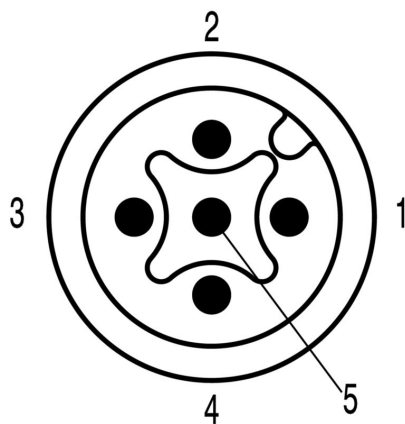
www.weidmueller.com

Rysunek wymiarowy



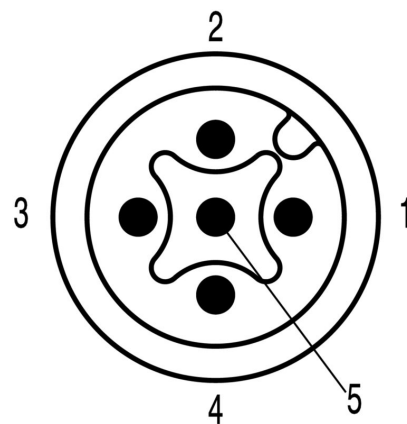
Stift gerade

Schemat biegunów



Stift

Schemat biegunów



SAIL-M12GM12SG-CD-2.5A

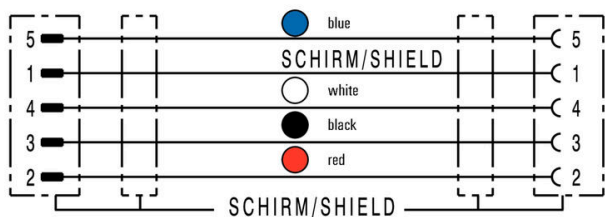
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

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