

SAIL-M12GM12SG-CD-20A**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, DeviceNetTM, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przewód magistrali, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów: 5, 20 m, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1217042000
Typ	SAIL-M12GM12SG-CD-20A
GTIN (EAN)	4050118593921
Ilość	1 Szt.

SAIL-M12GM12SG-CD-20A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 1 000 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	3 miliony	Długość kabla	20 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
Przekrój żyły	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przyspieszenie	5 m/s ²	Prędkość	180 m/min
Sieciovane 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	czarny
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	Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω
Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C	kodowanie	A
Napięcie znamionowe	125 V	zmostkowany	Nie
Ścieżka połączenia	M12 / M12		

Właściwości elektryczneWytrzymałość izolacji 10⁸ Ω napięcie znamionowe 125 V**Budowa kabla**

Kodowanie kolorami	biały, niebieski, czerwony, czarny	izolacja	TPE
kolor płaszcz	czarny		

Własności kabli elektrycznychPrąd znamionowy 4 A Prędkość 180 m/min
Wytrzymałość izolacji 10⁸ Ω**Własności mechaniczne i materiałowe kabli**

Cykle gięcia	3 miliony	Halogenki	Nie
Przyspieszenie	5 m/s ²	Prędkość	180 m/min

Data sporządzenia 14 kwietnia 2021 16:01:34 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M12GM12SG-CD-20A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****wtyki prawe**Cykle wpinania ≥ 100

Powierzchnia styku połączony

Podstawowy materiał obudowy

PUR

Klasyfikacje

ETIM 6.0

EC001855

ECLASS 9.0

27-06-03-11

ECLASS 10.0

27-06-03-11

ETIM 7.0

EC001855

ECLASS 9.1

27-06-03-11

ECLASS 11.0

27-06-03-11

Dopuszczenia

ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe

[STEP](#)

Brozura/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)

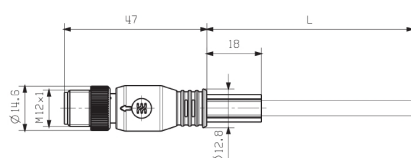
SAIL-M12GM12SG-CD-20A

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

www.weidmueller.com

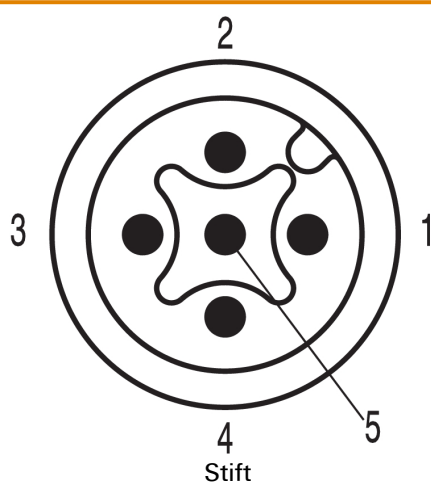
Rysunki

Rysunek wymiarowy

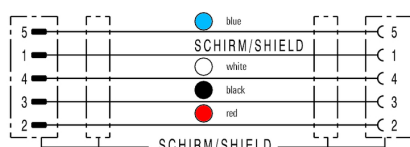


Stift gerade

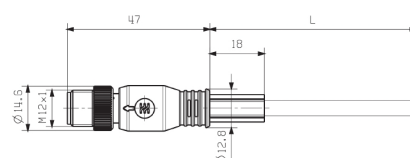
Schemat biegunów



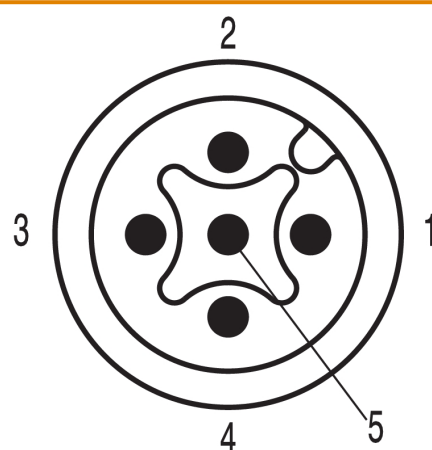
Schemat połączeń



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

Data sporządzenia 14 kwietnia 2021 16:01:34 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone