

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, DeviceNet™, 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 płaszczka: 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 masa**

Masa netto	1 000 g
------------	---------

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	Odporność na ściegi spawalnicze	Nie
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Przekrój przewodu (druk/online)	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/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	pozlaczany
Prąd znamionowy	4 A	Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3	Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω
Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C	kodowanie	Kodowanie A
napięcie znamionowe	125 V	zmostkowany	Nie
Ścieżka połączenia	M12 / M12		

Właściwości elektryczne

Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	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	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

Data sporządzenia 2 lipca 2024 23:22:55 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	CAD data – STEP
Powiadomienie o zmianie produktu	20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables 20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen
Katalogi	Catalogues in PDF-format

SAIL-M12GM12SG-CD-20A

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

www.weidmueller.com

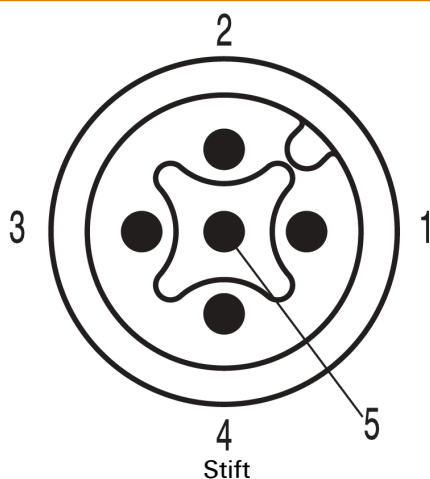
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Stift gerade

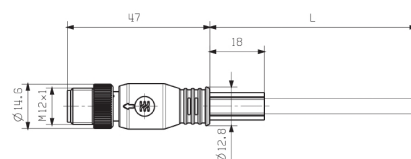
Schemat biegunów



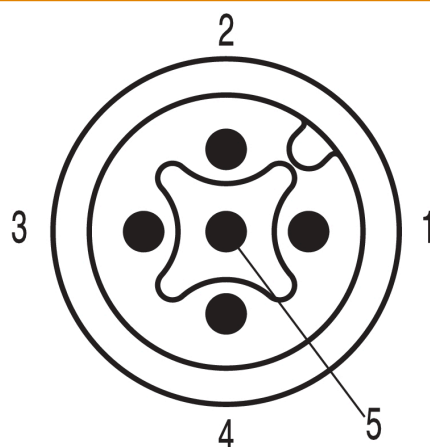
Schemat połączeń



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