

SAIL-M12GM12W-CD-3.0A**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, 3 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, kątowe, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1061990300
Typ	SAIL-M12GM12W-CD-3.0A
GTIN (EAN)	4032248811700
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 10:12:50 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M12GM12W-CD-3.0A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 222 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	3 miliony	Długość kabla	3 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	Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, kątowe
Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
kodowanie	A	napięcie znamionowe	125 V
zmostkowany	Nie	Ścieżka połączenia	M12 / M12

Standardy ogólne

Nr certyfikatu (cULus) E307231

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

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

Własności kabli elektrycznych

Prąd znamionowy	4 A	Prędkość	180 m/min
Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω		

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 10:12:50 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M12GM12W-CD-3.0A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Własności mechaniczne i materiałowe kabli**

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

wtyki prawe

Cykle wpinania	≥ 100	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Powierzchnia styku	połączany		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E307231

Pobieranie

Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Broszura/Katalog	Catalogues in PDF-format

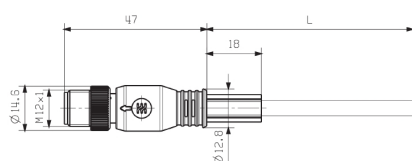
SAIL-M12GM12W-CD-3.0A

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

www.weidmueller.com

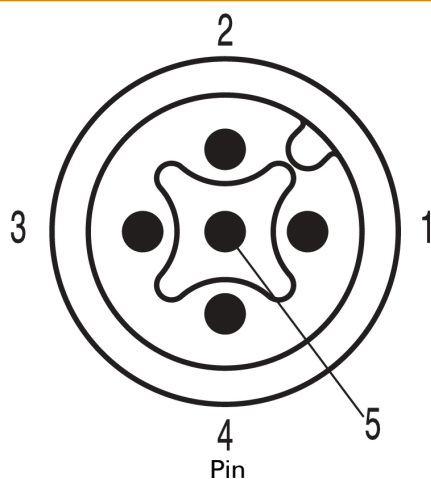
Rysunki

Rysunek wymiarowy

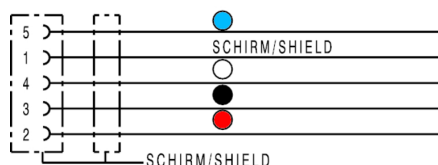


Male, straight

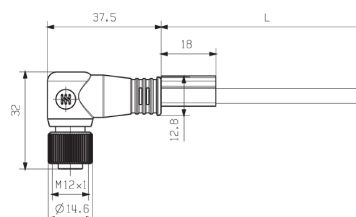
Schemat biegunów



Schemat połączeń

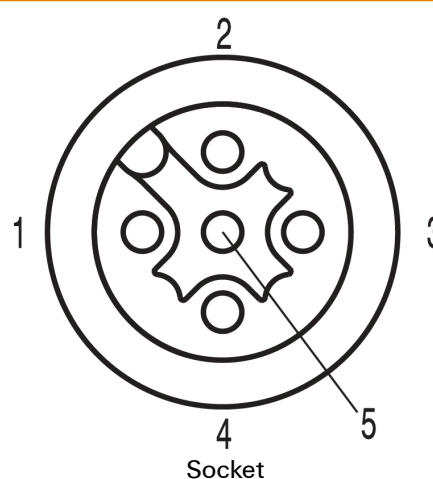


Rysunek wymiarowy



Socket angled

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 15 kwietnia 2021 10:12:50 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone