

SAIL-M12GM12W-CD-3.0B**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, 3 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, kątowe, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcza: PVC, Halogenki: Tak
Nr zam.	1062190300
Typ	SAIL-M12GM12W-CD-3.0B
GTIN (EAN)	4032248812004
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 15:23:25 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 228 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	Tak
Kabel hybrydowy	Nie
Kodowanie kolorami	biały, niebieski, czerwony, czarny
Konfigurowalna długość kabla	Nie
Liczba biegunów	5
Liczba biegunów	5
Materiał płaszcz	PVC
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Podstawowy materiał obudowy	PUR
Przekrój żyły	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²
Przydatność do tańcucha ciągowego	Nie
Przyspieszenie	5 m/s ²
Prędkość	180 m/min
Ściowane radiacyjnie	Nie
Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-10...80 °C
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	2571 (80 °C)
izolacja	PVC
kolor płaszcz	czarny
promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla
zakres temperatur, ruchomy, maks.	80 °C
zakres temperatur, ruchomy, min.	-10 °C
zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.	80 °C
zakres temperatur, ułożony na stałe, min.	-40 °C
Średnica zewnętrzna	Średnica 7 mm
	Znaki ±
	Tolerancja 0,3 mm
Średnica zewnętrzna	7 mm ± 0,3 mm
Średnica zewnętrzna	7,0 ± 0,3 mm

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**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	pozlacany
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 elektryczne

Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	napięcie znamionowe	125 V
-----------------------	-------------------	---------------------	-------

Budowa kabla

Kodowanie kolorami	biały, niebieski, czerwony, czarny	izolacja	PVC
kolor płaszcza	czarny		

Własności kabli elektrycznych

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

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

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

wtyki prawe

Cykle wpinania	≥ 100	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Powierzchnia styku	pozlacany		

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

Data sporządzenia 17 marca 2021 15:23:25 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M12GM12W-CD-3.0B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

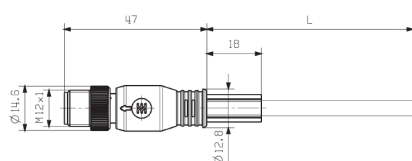
SAIL-M12GM12W-CD-3.0B

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

www.weidmueller.com

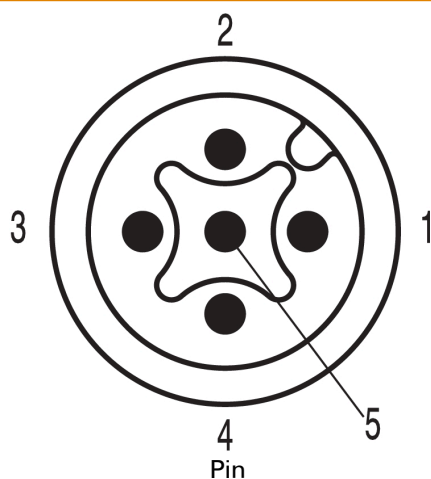
Rysunki

Rysunek wymiarowy

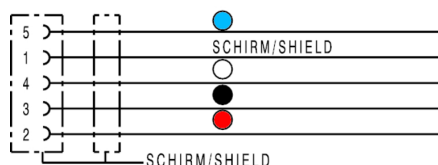


Male, straight

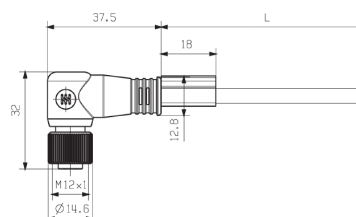
Schemat biegunów



Schemat połączeń

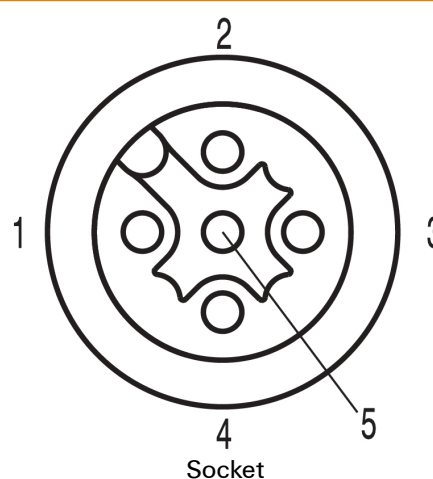


Rysunek wymiarowy



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 17 marca 2021 15:23:25 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone