

SAIL-M12W-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, DeviceNetTM, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przewód magistrali, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów: 5, 3 m, złącze męskie, kątowe, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak
Nr zam.	1062170300
Typ	SAIL-M12W-CD-3.0B
GTIN (EAN)	4032248811922
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 15:22:36 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M12W-CD-3.0B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 104 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 płaszczka	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
Sieciowane 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 płaszczka	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

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, kątowe
Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
kodowanie	A	napięcie znamionowe	125 V
zmostkowany	Nie	Ścieżka połączenia	M12

Data sporządzenia 17 marca 2021 15:22:36 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M12W-CD-3.0B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Standardy ogólne**

Nr certyfikatu (cULus) E307231

Właściwości elektryczneWytrzymałość izolacji $10^8 \Omega$ 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	$10^8 \Omega$		

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

Pobieranie

Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD

SAIL-M12W-CD-3.0B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

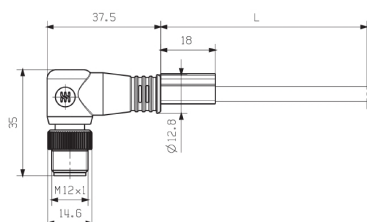
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

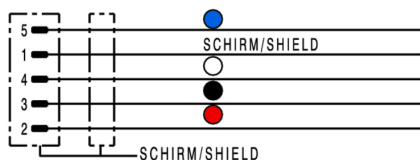
Rysunki

Rysunek wymiarowy

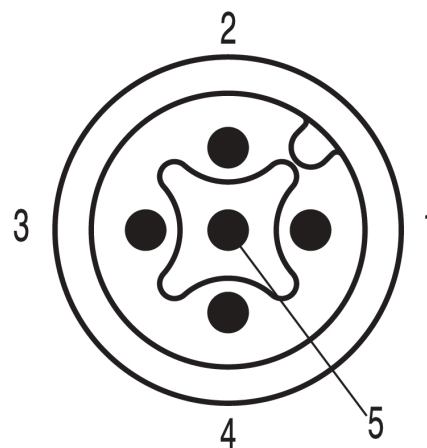


Male, angled

Schemat połączeń



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