

SAIL-M12G-CD-30A**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, 30 m, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1964703000
Typ	SAIL-M12G-CD-30A
GTIN (EAN)	4050118524550
Ilość	1 Szt.

SAIL-M12G-CD-30A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 1 500 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	3 miliony	
Długość kabla	30 m	
Ekranowane	Tak	
Halogenki	Nie	
Kabel hybrydowy	Nie	
Kodowanie kolorami	biały, niebieski, czerwony, czarny	
Konfigurowalna długość kabla	Nie	
Liczba biegunów	5	
Liczba biegunów	5	
Materiał płaszcza	PUR	
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	Tak	
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	20236 (80 °C / 30 V)	
izolacja	TPE	
kolor płaszcza	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	7,0 ± 0,3 mm	
Średnica zewnętrzna	Średnica	7 mm
	Znaki	±
	Tolerancja	0,3 mm
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		

Data sporządzenia 20 marca 2021 15:24:56 CET

SAIL-M12G-CD-30A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Właściwości elektryczne**

Wytrzymałość izolacji	$10^8 \Omega$	napięcie znamionowe	125 V
-----------------------	---------------	---------------------	-------

Budowa kabla

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

Właściwości kabli elektrycznych

Prąd znamionowy	4 A	Prędkość	180 m/min
Wytrzymałość izolacji	$10^8 \Omega$		

Właściwości 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	EC001855	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

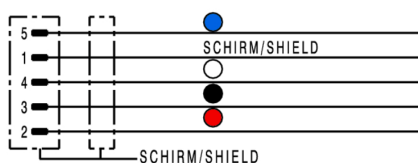
Rysunki

Rysunek wymiarowy

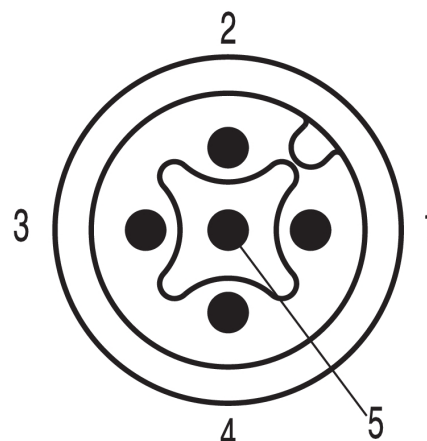


Male, straight

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