SAIL-M8GM8SG-4S30UIE

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, M8 / M8, Liczba biegunów: 4, 30 m, Męski, prosty - męski, prosty, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1160933000
Typ	SAIL-M8GM8SG-4S30UIE
GTIN (EAN)	4032248976713
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 18 marca 2021 08:12:29 CET

Karta katalogowa

SAIL-M8GM8SG-4S30UIE

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	916 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	5 milionów	
Długość kabla	30 m	
Ekranowane	Tak	
Halogenki	Nie	
Kabel hybrydowy	Nie	
Kodowanie kolorami	niebieski, pomarańczowy, biały / niebieski, biały / pomarańczowy	
Konfigurowalna długość kabla	Nie	
Liczba biegunów	4	
Liczba biegunów	4	
Materiał płaszcza	PUR	
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	
Podstawowy materiał obudowy	PUR	
Przekrój żyły	0,15 mm²	
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	
Przyspieszenie	5 m/s²	
Prędkość	180 m/min	
Sieciowane radiacyjnie	Nie	
Zakres temperatur, stały	-40...80 °C	
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)	
izolacja	PP	
kolor płaszcza	zielony	
promień zgięcia min., ruchomy	7,5 x średnica kabla	
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	4 x średnica kabla	
zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.	80 °C	
zakres temperatur, ułożony na stałe, min.	-40 °C	
Średnica zewnętrzna	4,8 - 0,3 mm	
Średnica zewnętrzna	4.8 mm ± 0.3 mm	
Średnica zewnętrzna	Średnica	4,8 mm
	Znaki	±
	Tolerancja	0,3 mm

Dane ogólne techniczne

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany	Moment dokręcający	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Powierzchnia styku	pozłacany
Prąd znamionowy	4 A	Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3	Wykonanie	Męski, prosty - męski, prosty
Wytrzymałość izolacji	10^8 Ω	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
kodowanie	brak	napięcie znamionowe	30 V
zmostkowany	Nie	Ścieżka połączenia	M8 / M8

Data sporządzenia 18 marca 2021 08:12:29 CET

SAIL-M8GM8SG-4S30UIE

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Właściwości elektryczne

Wytrzymałość izolacji	10^8 Ω	napięcie znamionowe	30 V

Budowa kabla

Kodowanie kolorami	niebieski, pomarańczowy, biały / niebieski, biały / pomarańczowy	izolacja	PP
kolor płaszcza	zielony		

Własności kabli elektrycznych

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

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Cykle gięcia	5 milionów	Halogenki	Nie
Przyspieszenie	5 m/s²	Prędkość	180 m/min

wtyki prawe

Cykle wpinania	≥ 100	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Powierzchnia styku	pozłacany		

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

Pobieranie

Dane projektowe	EPLAN, WSCAD

Weidmüller

SAIL-M8GM8SG-4S30UIE

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

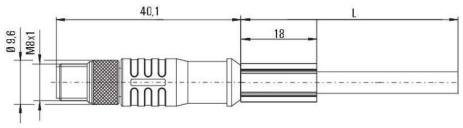
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

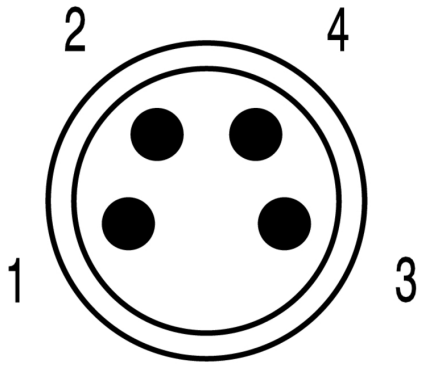
Male, straight

Rysunek wymiarowy



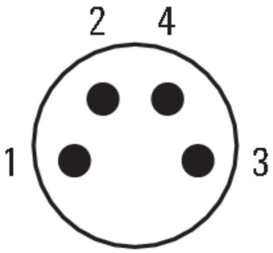
Male, straight

Schemat biegunów



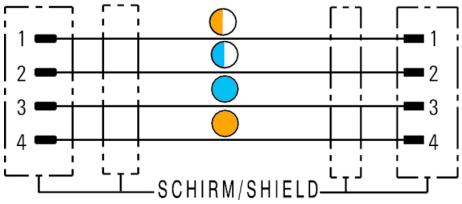
Pin

Schemat biegunów



Male connector

Schemat połączeń



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 18 marca 2021 08:12:29 CET