

SAIL-M8GM8G-4S-10U

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

Wersja	Przewód magistrali, Kabel połączeniowy, M8 / M8, Liczba biegunów: 4, 10 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1981901000
Typ	SAIL-M8GM8G-4S-10U
GTIN (EAN)	4032248684342
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Masa netto 356.4 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, z wyłączeniem

Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	10 m	kolor płaszczka	czarny
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Przekrój żyły	0.34 mm ²
Ekranowane izolacja	Tak	Halogenki	Nie
promień zgięcia min., ruchomy	12 x średnica kabla	Przyspieszenie	5 m/s ²
Cykle gięcia	250.00	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla
Materiał płaszczka	PUR	Prędkość	100 m/s
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Kabel hybrydowy	Nie	Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Wytrzymałość na skręcanie	360 °/m	Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Zakres temperatur, stały	-40...90 °C
Liczba biegunów	4	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-30...90 °C
		Średnica zewnętrzna	5.1 mm ± 0.2 mm

Dane ogólne techniczne

kodowanie	brak	Ścieżka połączenia	M8 / M8
Powierzchnia styku	pozlacany	LED	Nie
Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	30 V
Znamionowe natężenie prądu	4 A	Stopień ochrony	IP67
Cykle wpinania	≥ 100	Stopień zanieczyszczenia	3
zmostkowany	Nie	Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany
Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C	Moment dokręcający	M8: 0.6 Nm

Właściwości elektryczne

Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	30 V
---------------	-------	---------------------	------

Dane techniczne**wtyki lewe**

Wtyk po lewej	M8, IP67, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane
---------------	--

wtyki prawe

Wtyk po prawej	M8, IP67, styk żeński, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane
----------------	---

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Male, straight



Straight socket

Schemat biegunów



Pin

Schemat biegunów



Socket

Rysunki

Schemat połączeń



Idealne narzędzie: Śruby ® z regulacją momentu obrotowego



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screw set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F