Karta katalogowa

SAIL-M12GM8SG-4S1.0UIE

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, M12 / M8, Liczba biegunów: 4, 1 m, Męski, prosty - męski, prosty, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1296790100
Typ	SAIL-M12GM8SG-4S1.0UIE
GTIN (EAN)	4050118122169
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

SAIL-M12GM8SG-4S1.0UIE

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty	
ROHS	Zgodny

Wymiary i masa

Masa netto	50 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	1 m	kolor płaszcza	zielony
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Przekrój żyły	0.15 mm²
Ekranowane	Tak	Halogenki	Nie
izolacja	PP	Przyspieszenie	5 m/s²
promień zgięcia min., ruchomy	7,5 x średnica kabla	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	4 x średnica kabla
Cykle gięcia	5 milionów	Prędkość	180 m/s
Materiał płaszcza	PUR	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)	Kabel hybrydowy	Nie
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
Kodowanie kolorami	niebieski, pomarańczowy, biały / niebieski, biały / pomarańczowy	Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Liczba biegunów	4
Średnica zewnętrzna	4.8 mm ± 0.3 mm		

Dane ogólne techniczne

Ścieżka połączenia	M12 / M8	Powierzchnia styku	pozłacany
LED	Nie	Wykonanie	Męski, prosty - męski, prosty
Podstawowy materiał obudowy	PUR	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, M12: 1.0 Nm

Właściwości elektryczne

Napięcie znamionowe	30 V

SAIL-M12GM8SG-4S1.0UIE

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

wtyki lewe

Wtyk po lewej	M12, IP67, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej	M8, IP67, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane

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		

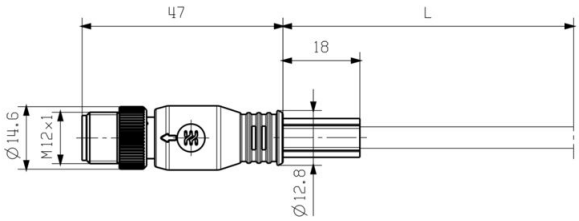
SAIL-M12GM8SG-4S1.0UIE

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

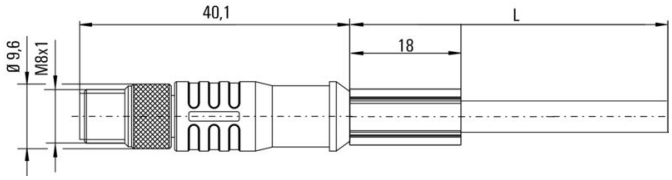
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

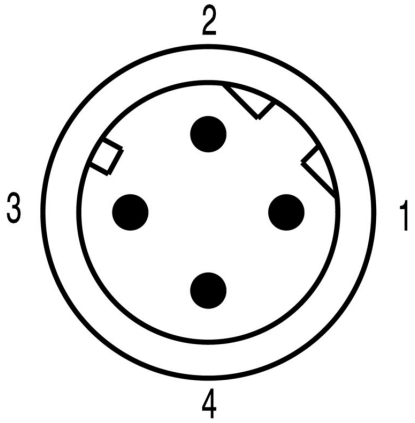


Male, straight



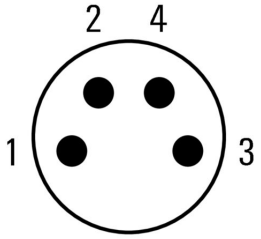
Male, straight

Schemat biegunów



Pin

Schemat biegunów



Male connector

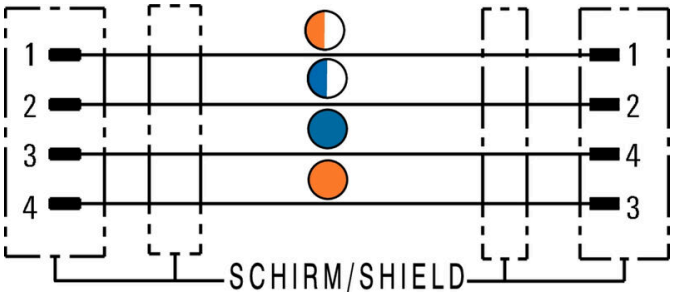
SAIL-M12GM8SG-4S1.0UIE

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

www.weidmueller.com

Rysunki

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