

SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 do zamówienia

Typ	SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE
Nr zam.	1296790050
Wykonanie	Przewód magistrali, Kabel połączeniowy, M12 / M8, Liczba biegunów: 4, 0.5 m, Męski, prosty - męski, prosty, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
GTIN (EAN)	4050118122220
J. op.	1 Szt.

SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 36 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Liczba biegunów	4	Przekrój żyły	0,15 mm ²
Średnica zewnętrzna	4.8 ± 0.3 mm	Długość kabla	0,5 m
Ekranowane	Tak	izolacja	PP
Kodowanie kolorami	niebieski, pomarańczowy, biały / niebieski, biały / pomarańczowy	Materiał płaszcza	PUR
kolor płaszcza	zielony	Halogenki	Nie
Zakres temperatur, stały	-40...80 °C	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	4 x średnica kabla
promień zgięcia min., ruchomy	7,5 x średnica kabla	Przyspieszenie	5 m/s ²
Prędkość	180 m/min	Cykle gięcia	5 milionów
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Kabel hybrydowy	Nie
Sieciovane radiacyjnie	Nie	Konfigurowalna długość kabla	Nie

Dane ogólne techniczne

Wykonanie	Męski, prosty - męski, prosty	Ścieżka połączenia	M12 / M8
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany
Stopień ochrony	IP67	Powierzchnia styku	połączany
LED	Nie	napięcie znamionowe	30 V
Prąd znamionowy	4 A	Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω
Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C	Moment dokręcający	M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm
Cykle wpinania	≥ 100	Stopień zanieczyszczenia	3
zmostkowany	Nie		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002599	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-08	eClass 9.1	27-06-03-08

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	FL FIELDWIRING EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD

Data sporządzenia 4 lipca 2019 19:32:55 CEST

Aktualizacja katalogu 07.06.2019 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

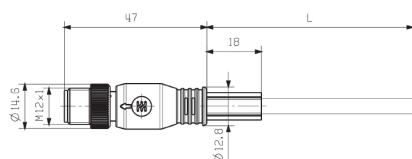
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

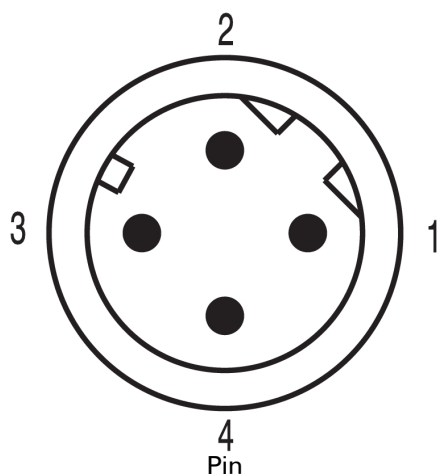
Rysunki

Rysunek wymiarowy

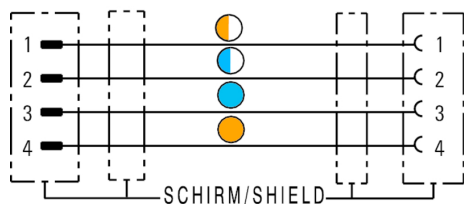


Male, straight

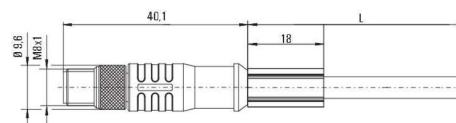
Schemat biegunów



Schemat połączeń

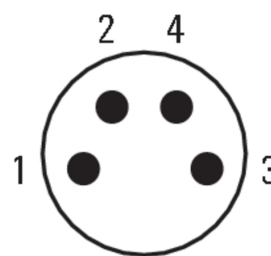


Rysunek wymiarowy



Male, straight

Schemat biegunów



Male connector

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