Karta katalogowa

SAIL-M8GM8G-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, DeviceNet™, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SAIL-M8GM8G-4S0.5UIE
Nr zam.	1296770050
Wykonanie	Przewód magistrali, Kabel połączeniowy, M8 / M8, Liczba biegunów: 4, 0.5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
GTIN (EAN)	4050118111002
J. op.	1 Szt.

Karta katalogowa

SAIL-M8GM8G-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

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	26 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Liczba biegunów	4	Przekrój żyły	0,15 mm²
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/s²
Prędkość	180 m/min	Cykle gięcia	5 milionów
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Kabel hybrydowy	Nie
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Konfigurowalna długość kabla	Nie

Dane ogólne techniczne

Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste	Ścieżka połączenia	M8 / M8
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany
kodowanie	brak	Stopień ochrony	IP67
Powierzchnia styku	pozłacany	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	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	EAC
ROHS	Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	FL FIELDWIRING EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD

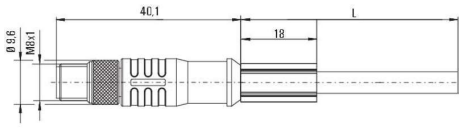
Weidmüller

SAIL-M8GM8G-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

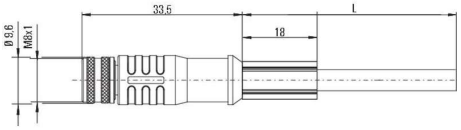
Rysunki

Rysunek wymiarowy



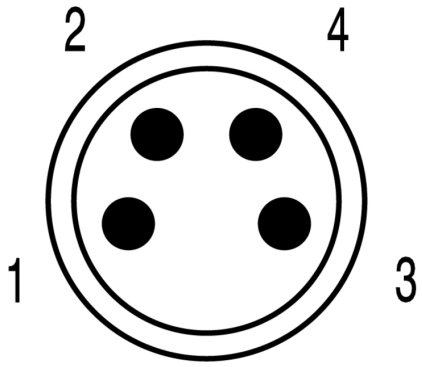
Male, straight

Rysunek wymiarowy



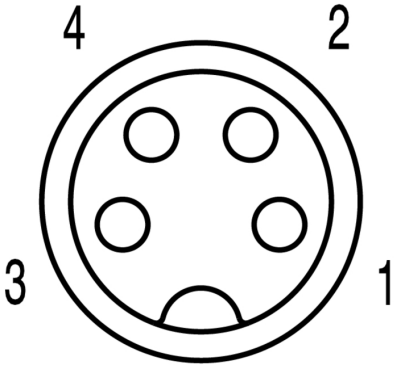
Straight socket

Schemat biegunów



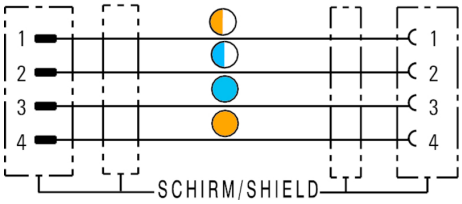
Pin

Schemat biegunów



Socket

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