Karta katalogowa

SAIL-M12GM12SG-4S3.0UIE

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-M12GM12SG-4S3.0UIE
Nr zam.	1296800300
Wykonanie	Przewód magistrali, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów: 4, 3 m, Męski, prosty - męski, prosty, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
GTIN (EAN)	4050118111033
J. op.	1 Szt.

SAIL-M12GM12SG-4S3.0UIE

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	116 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	3 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	Męski, prosty - męski, prosty	Ścieżka połączenia	M12 / M12
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany
kodowanie	D	Stopień ochrony	IP67
Powierzchnia styku	pozłacany	LED	Nie
napięcie znamionowe	250 V	Prąd znamionowy	4 A
Wytrzymałość izolacji	10^8 Ω	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
Moment dokręcający	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	EAC
ROHS	Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	FL FIELDWIRING EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD

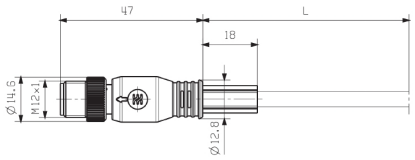
Data sporządzenia 4 lipca 2019 19:33:22 CEST

SAIL-M12GM12SG-4S3.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

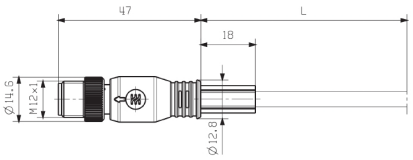
Rysunki

Rysunek wymiarowy



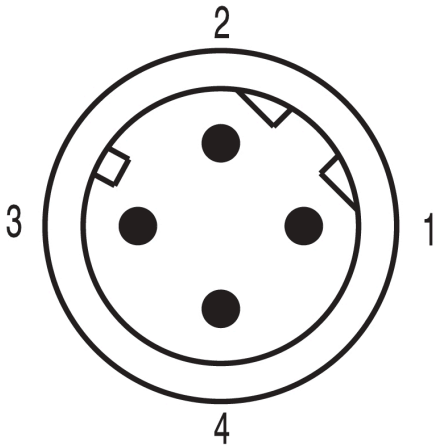
Male, straight

Rysunek wymiarowy



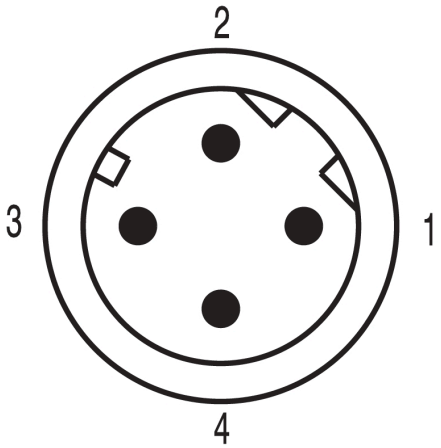
Male, straight

Schemat biegunów



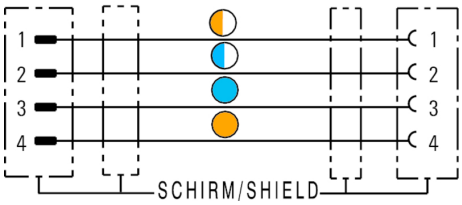
Pin

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