

SAIL-M8GM8G-4S-3.5U-SB**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-M8GM8G-4S-3.5U-SB
Nr zam.	1981900350
Wykonanie	Przewód magistrali, Kabel połączeniowy, M8 / M8, Liczba biegunów: 4, 3.5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
GTIN (EAN)	4032248893959
J. op.	1 Szt.

SAIL-M8GM8G-4S-3.5U-SB**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 154 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Liczba biegunów	4	Przekrój żyły	0,34 mm ²
Średnica zewnętrzna	5.1 ± 0.2 mm	Długość kabla	3,5 m
Ekranowane	Tak	izolacja	PP
Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny	Materiał płaszcza	PUR
kolor płaszcza	czarny	Halogenki	Nie
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-30...90 °C	Zakres temperatur, stały	-40...90 °C
Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Wytrzymałość na skręcanie	360 °/m
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla	promień zgięcia min., ruchomy	12 x średnica kabla
Przyspieszenie	5 m/s ²	Prędkość	100 m/min
Cykle gięcia	250,00	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	pozlacany	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	zmotkowany	Nie

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002599	eClass 6.2	27-06-03-07
eClass 7.1	27-06-03-07	eClass 8.1	27-06-03-07
eClass 9.0	27-06-03-08	eClass 9.1	27-06-03-08

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broshura/Katalog

[FL FIELDWIRING EN](#)

Data sporządzenia 9 lipca 2019 08:43:10 CEST

Aktualizacja katalogu 07.06.2019 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M8GM8G-4S-3.5U-SB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

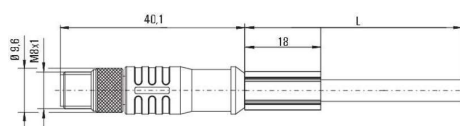
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

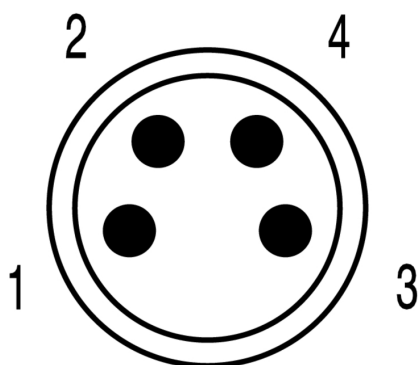
Rysunki

Rysunek wymiarowy



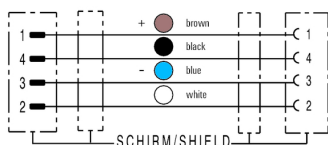
Male, straight

Schemat biegunów

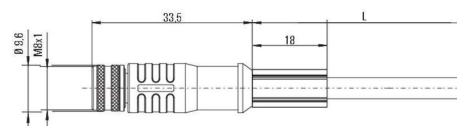


Pin

Schemat połączeń

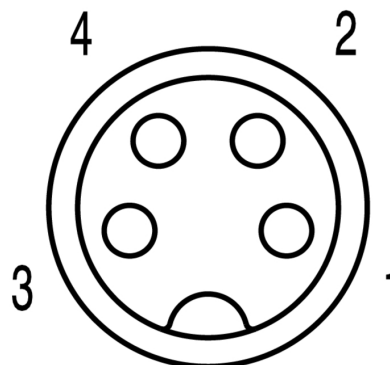


Rysunek wymiarowy



Straight socket

Schemat biegunów



Socket

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