

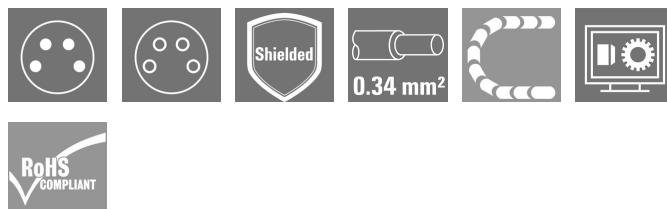
**SAIL-M8GM8G-4S-7.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, DeviceNet™, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Przewód magistrali, Kabel połączeniowy, M8 / M8, Liczba biegunów: 4, 7.5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">1981900750</a>
Typ	SAIL-M8GM8G-4S-7.5U
GTIN (EAN)	4032248753666
Ilość	1 Szt.

## SAIL-M8GM8G-4S-7.5U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto 312 g

## Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	250,00	Długość kabla	7,5 m
Ekranowane	Tak	Halogenki	Nie
Kabel hybrydowy	Nie	Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny
Konfigurowalna długość kabla	Nie	Liczba biegunów	4
Materiał płaszczu	PUR	Odporność na ściegi spawalnicze	Nie
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Przekrój żyły	0,34 mm <sup>2</sup>
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Przyspieszenie	5 m/s <sup>2</sup>
Prędkość	100 m/s	Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)
Ściegowane radiacyjnie	Nie	Wytrzymałość na skręcanie	360 °/m
Zakres temperatur, stały	-40...90 °C	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-30...90 °C
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)	izolacja	PP
kolor płaszczu	czarny	promień zgięcia min., ruchomy	12 x średnica kabla
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla	Średnica zewnętrzna	5.1 mm ± 0.2 mm

## Dane ogólne techniczne

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany	Moment dokręcający	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Powierzchnia styku	pozlaczany
Prąd znamionowy	4 A	Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3	Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste
Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
kodowanie	brak	napięcie znamionowe	30 V
zmostkowany	Nie	Ścieżka połączenia	M8 / M8

## Właściwości elektryczne

Wytrzymałość izolacji 10<sup>8</sup> Ω napięcie znamionowe 30 V

## wtyki lewe

Wtyk po lewej M8, IP67, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane

## wtyki prawe

Wtyk po prawej M8, IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded

## SAIL-M8GM8G-4S-7.5U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

## Pobieranie

Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## SAIL-M8GM8G-4S-7.5U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

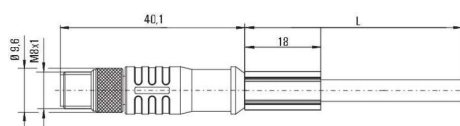
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

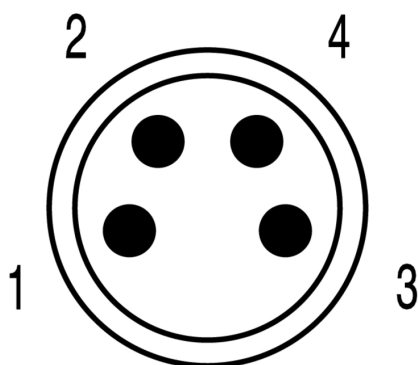
## Rysunki

## Rysunek wymiarowy



Male, straight

## Schemat biegunów

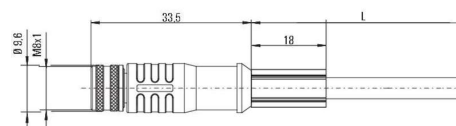


Pin

## Schemat połączeń

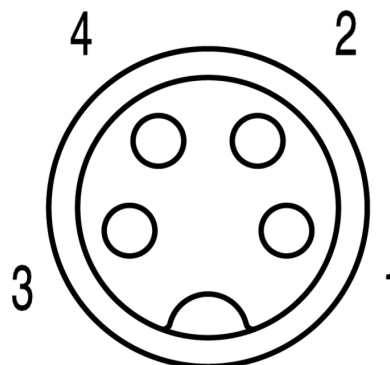


## Rysunek wymiarowy



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