

**SAIL-M8GM8G-4S0.3UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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**

Wersja	Przewód magistrali, Kabel połączeniowy, M8 / M8, Liczba biegunów: 4, 0.3 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">1296770030</a>
Typ	SAIL-M8GM8G-4S0.3UIE
GTIN (EAN)	4050118111101
Ilość	1 szt.

## SAIL-M8GM8G-4S0.3UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cULus)	E307231

## Wymiary i masa

Masa netto	20 g
------------	------

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	0.3 m	kolor płaszczka	zielony
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Przekrój żyły	0.15 mm <sup>2</sup>
Ekranowane	Tak	Halogenki	Nie
izolacja	PP	Przyspieszenie	5 m/s <sup>2</sup>
promień zgięcia min., ruchomy	7,5 x średnica kabla	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	4 x średnica kabla
Cykle gięcia	5 milionów	Prędkość	180 m/s
Materiał płaszczka	PUR	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)	Kabel hybrydowy	Nie
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
Kodowanie kolorami	niebieski, pomarańczowy, biały / niebieski, biały / pomarańczowy	Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Liczba biegunów	4
Średnica zewnętrzna	4.8 mm ± 0.3 mm		

## Dane ogólne techniczne

kodowanie	brak	Ścieżka połączenia	M8 / M8
Powierzchnia styku	pozlacany	LED	Nie
Wykonanie	złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Napięcie znamionowe	30 V	Znamionowe natężenie prądu	4 A
Stopień ochrony	IP67	Cykle wpinania	≥ 100
Stopień zanieczyszczenia	3	zmostkowany	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
Moment dokręcający	M8: 0,5 - 0,6 Nm		

## Standardy ogólne

Nr certyfikatu (cULus)	E307231
------------------------	---------

## SAIL-M8GM8G-4S0.3UIE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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

## Technical data

### Właściwości elektryczne

Napięcie znamionowe	30 V
---------------------	------

### wtyki lewe

Wtyk po lewej	M8, IP67, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
---------------	---

### wtyki prawe

Wtyk po prawej	M8, IP67, styk żeński, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
----------------	--

### Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

SAIL-M8GM8G-4S0.3UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

Drawings

Rysunek wymiarowy



Male, straight



Straight socket

Schemat biegunów

Schemat biegunów

Pin



Socket

## SAIL-M8GM8G-4S0.3UIE

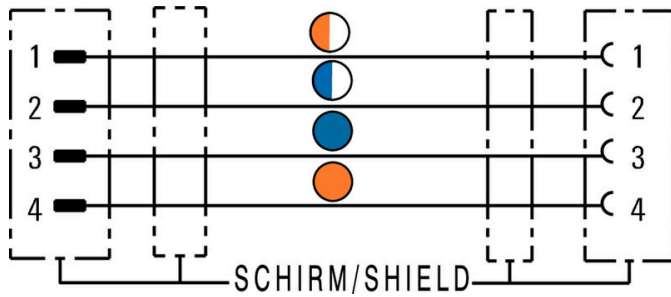
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

# Drawings

### 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