

**SAIL-M12GM8SG-4S25UIE****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**

Wersja	Przewód magistrali, Kabel połączeniowy, M12 / M8, Liczba biegunów: 4, 25 m, Męski, prosty - męski, prosty, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">1296792500</a>
Typ	SAIL-M12GM8SG-4S25UIE
GTIN (EAN)	4050118110777
Ilość	1 szt.

## SAIL-M12GM8SG-4S25UIE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Masa netto 758 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	25 m	kolor płaszczka	zielony
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Przekrój żyły	0.15 mm <sup>2</sup>
Ekranowane izolacja	Tak	Halogenki	Nie
promień zgięcia min., ruchomy	7,5 x średnica kabla	Przyspieszenie	5 m/s <sup>2</sup>
Cykle gięcia	5 milionów	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	4 x średnica kabla
Materiał płaszczka	PUR	Prędkość	180 m/s
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Kabel hybrydowy	Nie
Kodowanie kolorami	niebieski, pomarańczowy, biały / niebieski, biały / pomarańczowy	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Średnica zewnętrzna	4.8 mm ± 0.3 mm	Liczba biegunów	4

## Dane ogólne techniczne

kodowanie	M12 = A, M8 = brak	Ścieżka połączenia	M12 / M8
Powierzchnia styku	pozlacany	LED	Nie
Wykonanie	Męski, prosty - męski, prosty	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: 0.6 Nm, M12: 1.0 Nm		

## Właściwości elektryczne

Napięcie znamionowe 30 V

**SAIL-M12GM8SG-4S25UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****wtyki lewe**

Wtyk po lewej	M12, IP67, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane
---------------	--

**wtyki prawe**

Wtyk po prawej	M8, IP67, styk męski, 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		

Rysunki

Rysunek wymiarowy



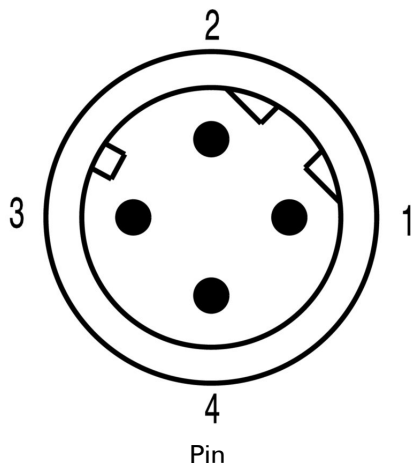
Male, straight



Male, straight

Schemat biegunów

Schemat biegunów



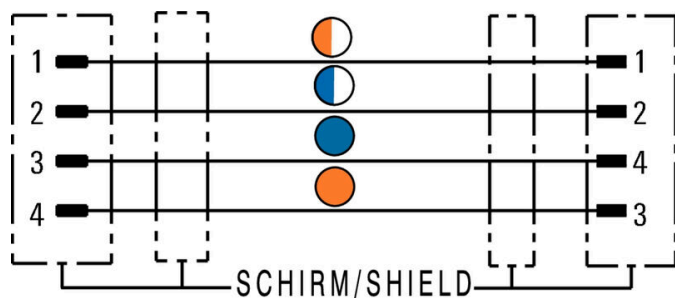
## SAIL-M12GM8SG-4S25UIE

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

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

## Rysunki

### 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