

**SAIL-M8GRJ45-4S25UIE****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**

Wykonanie	Przewód magistrali, Liczba biegunów: 4, 25 m, złącze męskie, proste, RJ45, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">1201212500</a>
Typ	SAIL-M8GRJ45-4S25UIE
GTIN (EAN)	4050118692754
Ilość	1 Szt.

**SAIL-M8GRJ45-4S25UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i masa**

Masa netto 754 g

**Specyfikacje techniczne kabla**

Cykle gięcia	5 milionów	Długość kabla	25 m
Ekranowane	Tak	Halogenki	Nie
Kabel hybrydowy		Kodowanie kolorami	niebieski, pomarańczowy, biały / niebieski, biały / pomarańczowy
	Nie	Materiał płaszczu	PUR
Liczba biegunów	4	Przekrój żyły	0,15 mm <sup>2</sup>
Odporność na olej	Tak	Przyspieszenie	5 m/s <sup>2</sup>
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Prędkość	180 m/s	izolacja	PP
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1-2
kolor płaszczu	zielony	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	4 x średnica kabla
promień zgięcia min., ruchomy	7,5 x średnica kabla		
Średnica zewnętrzna	4.8 mm ± 0.3 mm		

**Dane ogólne techniczne**

LED	Nie	Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany
Moment dokręcający	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Powierzchnia styku	połączany	Prąd znamionowy	4 A
Stopień ochrony	IP67	Stopień zanieczyszczenia	3
Wykonanie	złącze męskie, proste, RJ45	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
kodowanie	brak	napięcie znamionowe	30 V
zmostkowany	Nie		

**Właściwości elektryczne**

napięcie znamionowe 30 V

**wtyki lewe**

Wtyk po lewej złącza, M8, 4, IP67, styk męski, prosty, Ekranowane

**wtyki prawe**

Wtyk po prawej złącza, RJ45, IP20, styk męski, prosty, Ekranowane

**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

**SAIL-M8GRJ45-4S25UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

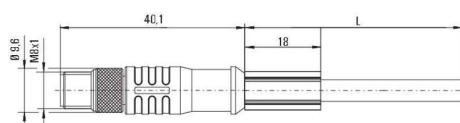
## SAIL-M8GRJ45-4S25UIE

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

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



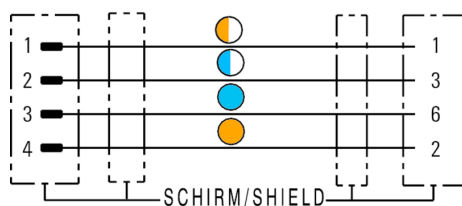
Male, straight

### Schemat biegunów



Pin

### Schemat połączeń



### Rysunek wymiarowy



### Schemat biegunów

**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

Data sporządzenia 2 lipca 2024 20:41:20 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone