

**SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE****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, złącze męskie, proste, RJ45, Ekranowane: Tak, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Brak, Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">1201210050</a>                                                                                                         |
| Typ        | SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE                                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4050118538618                                                                                                                      |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                             |

**SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Masa netto 26 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Specyfikacje techniczne kabla**

|                                             |                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Cykle gięcia                                | 5 milionów                                                       |
| Ekranowane                                  | Tak                                                              |
| Halogenki                                   | Brak, Nie                                                        |
| Kodowanie kolorami                          | niebieski, pomarańczowy, biały / niebieski, biały / pomarańczowy |
| Liczba biegunów                             | 4                                                                |
| Liczba biegunów                             | 4                                                                |
| Materiał płaszcz                            | PUR                                                              |
| Przekrój żyły                               | 0,15 mm <sup>2</sup>                                             |
| Przydatność do tańcucha ciągowego           | Tak                                                              |
| Przyspieszenie                              | 5 m/s <sup>2</sup>                                               |
| Prędkość                                    | 180 m/min                                                        |
| Zakres temperatur, stały                    | -40...80 °C                                                      |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20963 (80 °C / 30 V)                                             |
| izolacja                                    | Brak, PP                                                         |
| kolor płaszcz                               | zielony                                                          |
| promień zgięcia min., ruchomy               | 7,5 x średnica kabla                                             |
| promień zgięcia, min., ułożony na stałe     | 4 x średnica kabla                                               |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.  | 80 °C                                                            |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, min.   | -40 °C                                                           |
| Średnica zewnętrzna                         | 4,8 - 0,3 mm                                                     |
| Średnica zewnętrzna                         | 4,8 mm ± 0,3 mm                                                  |
| Średnica zewnętrzna                         | Średnica 4,8 mm                                                  |
|                                             | Znaki ±                                                          |
|                                             | Tolerancja 0,3 mm                                                |

**Dane ogólne techniczne**

|                                   |                             |                            |                  |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------|
| Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany          | Moment dokręcający         | M8: 0,5 - 0,6 Nm |
| Wykonanie                         | złącze męskie, proste, RJ45 | Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C     |
| zmostkowany                       | Nie                         |                            |                  |

**Budowa kabla**

|                    |                                                                  |          |          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Kodowanie kolorami | niebieski, pomarańczowy, biały / niebieski, biały / pomarańczowy | izolacja | Brak, PP |
| kolor płaszcz      | zielony                                                          |          |          |

**Własności kabli elektrycznych**

Prędkość 180 m/min

**SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Własności mechaniczne i materiałowe kabli**

|                |                    |           |           |
|----------------|--------------------|-----------|-----------|
| Cykle gięcia   | 5 milionów         | Halogenki | Brak, Nie |
| Przyspieszenie | 5 m/s <sup>2</sup> | Prędkość  | 180 m/min |

**Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | 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 |

**Dopuszczenia**

|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

**Pobieranie**

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Dane projektowe | <a href="#">STEP</a> |
|-----------------|----------------------|

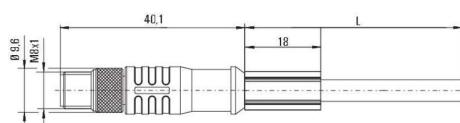
## SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE

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

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



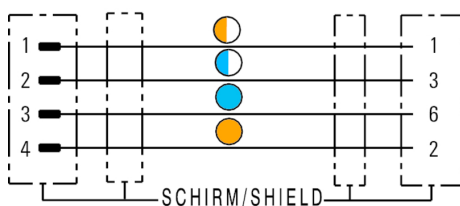
Male, straight

### Schemat biegunów



Pin

### Schemat połączeń



### Rysunek wymiarowy



### Schemat biegunów

**Idealne narzędzie: Screwty<sup>®</sup> 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 18 marca 2021 09:38:35 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone