

**SAIL-M8GRJ45-4S2.0UIE****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<sup>TM</sup>, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Przewód magistrali, Kabel połączeniowy, M8, Liczba biegunów: 4, 2 m, złącze męskie, proste, RJ45, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">1201210200</a>                                                                                                                                         |
| Typ        | SAIL-M8GRJ45-4S2.0UIE                                                                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4032248985265                                                                                                                                                      |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                                             |

Data sporządzenia 18 marca 2021 09:38:40 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**SAIL-M8GRJ45-4S2.0UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Masa netto 68 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Specyfikacje techniczne kabla**

|                                                      |                                                                  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Cykle gięcia                                         | 5 milionów                                                       |
| Długość kabla                                        | 2 m                                                              |
| Ekranowane                                           | Tak                                                              |
| Halogenki                                            | Nie                                                              |
| Kabel hybrydowy                                      | Nie                                                              |
| Kodowanie kolorami                                   | niebieski, pomarańczowy, biały / niebieski, biały / pomarańczowy |
| Konfigurowalna długość kabla                         | Nie                                                              |
| Liczba biegunów                                      | 4                                                                |
| Liczba biegunów                                      | 4                                                                |
| Materiał płaszczka                                   | PUR                                                              |
| Odporne na ściegi spawalnicze                        | Nie                                                              |
| Podstawowy materiał obudowy                          | PUR                                                              |
| Przekrój żyły                                        | 0,15 mm <sup>2</sup>                                             |
| Przydatność do łańcucha ciągowego                    | Tak                                                              |
| Przyspieszenie                                       | 5 m/s <sup>2</sup>                                               |
| Prędkość                                             | 180 m/min                                                        |
| Sieciowane radiacyjnie                               | Nie                                                              |
| Zakres temperatur, stały                             | -40...80 °C                                                      |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style izolacja | 20963 (80 °C / 30 V)                                             |
| kolor płaszczka                                      | PP                                                               |
| promień zgięcia min., ruchomy                        | zielony                                                          |
| promień zgięcia, min., ułożony na stałe              | 7,5 x średnica kabla                                             |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.           | 4 x średnica kabla                                               |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, min.            | 80 °C                                                            |
| Średnica zewnętrzna                                  | -40 °C                                                           |
| Średnica zewnętrzna                                  | 4,8 - 0,3 mm                                                     |
| Średnica zewnętrzna                                  | 4,8 mm ± 0,3 mm                                                  |
|                                                      | Średnica                                                         |
|                                                      | 4,8 mm                                                           |
|                                                      | Znaki                                                            |
|                                                      | ±                                                                |
|                                                      | Tolerancja                                                       |
|                                                      | 0,3 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         | połączany                   |
| Prąd znamionowy                   | 4 A                | Stopień ochrony            | IP67                        |
| Stopień zanieczyszczenia          | 3                  | Wykonanie                  | złącze męskie, proste, RJ45 |
| Wytrzymałość izolacji             | 10 <sup>8</sup> Ω  | Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C                |
| kodowanie                         | brak               | napięcie znamionowe        | 30 V                        |
| zmostkowany                       | Nie                | Ścieżka połączenia         | M8                          |

**SAIL-M8GRJ45-4S2.0UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Właściwości elektryczne**

|                       |               |                     |      |
|-----------------------|---------------|---------------------|------|
| Wytrzymałość izolacji | $10^8 \Omega$ | napięcie znamionowe | 30 V |
|-----------------------|---------------|---------------------|------|

**Budowa kabla**

|                    |                                                                        |          |    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|----|
| Kodowanie kolorami | niebieski, pomarańczowy,<br>biały / niebieski, biały /<br>pomarańczowy | izolacja | PP |
| kolor płaszczka    | zielony                                                                |          |    |

**Właściwości kabli elektrycznych**

|                       |               |          |           |
|-----------------------|---------------|----------|-----------|
| Prąd znamionowy       | 4 A           | Prędkość | 180 m/min |
| Wytrzymałość izolacji | $10^8 \Omega$ |          |           |

**Właściwości mechaniczne i materiałowe kabli**

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

**wtyki prawe**

|                    |            |                             |     |
|--------------------|------------|-----------------------------|-----|
| Cykle wpinania     | $\geq 100$ | Podstawowy materiał obudowy | PUR |
| Powierzchnia styku | połączany  |                             |     |

**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**

Dopuszczenia



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

**Pobieranie**

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

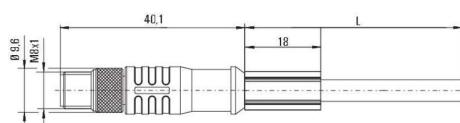
## SAIL-M8GRJ45-4S2.0UIE

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

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



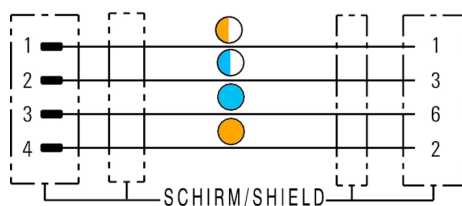
Male, straight

### 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 18 marca 2021 09:38:40 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone