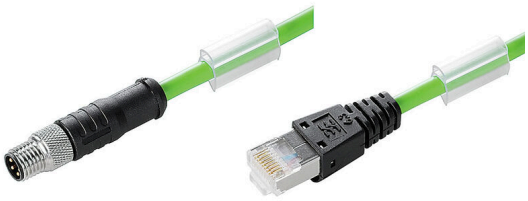
Datenblatt

# SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE

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

www.weidmueller.com



Verbindungen zwischen zwei I/O Slaves oder zwischen der Steuerung und einem I/O Teilnehmer werden am sichersten über vorkonfektionierte Leitungen realisert. Das Angebot reicht von PROFIBUS- über CANopen-, DeviceNetTM, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

## Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---|---|
| Ausfuehrung | Bus-Leitung, Polzahl: 4, 0.5 m, Stift, gerade, RJ45, Geschirmt: Ja, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| Best.-Nr. | 1201210050 |
| Art | SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE |
| GTIN (EAN) | 4050118538618 |
| VPE | 1 ST |

# Datenblatt

## SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE

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

www.weidmueller.com

# Technische Daten

### Zulassungen

| | |
|---|---|
| Zulassungen | |
| ROHS | Konform |

### Abmessungen und Gewichte

| | |
|---|---|
| Nettogewicht | 26 g |

### Umweltanforderungen

| | |
|---|---|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

### Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ausführung | Stift, gerade, RJ45 | Gehäusebasismaterial | PUR |
| Schutzart | IP67 | gebrückt | Nein |
| Material Gewindering | Messing, vernickelt | Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C |
| Anzugsdrehmoment | M8: 0.6 Nm | | |

### Technische Daten Kabel

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kabellänge | 0.5 m | Mantelfarbe | grün |
| Ölbeständigkeit | Yes | Schleppkettentauglichkeit | Ja |
| Aderquerschnitt | 0.15 mm² | Geschirmt | Ja |
| Halogene | Nein | Isolation | PP |
| Beschleunigung | 5 m/s² | Biegeradius min., bewegt | 7,5 x Kabeldurchmesser |
| Biegeradius, min., fest verlegt | 4 x Kabeldurchmesser | Biegezyklen | 5 Mio |
| Flammwidrigkeit | in accordance with IEC 60332-1-2 | Geschwindigkeit | 180 m/s |
| Mantelmaterial | PUR | Mantel nach UL AWM style | 20963 (80 °C / 30 V) |
| Farbcodierung | blau, orange, weiß / blau, weiß / orange | Temperaturbereich, fest verlegt | -40...80 °C |
| Polzahl | 4 | Außendurchmesser | 4.8 mm ± 0.3 mm |

### Stecker links

| | |
|---|---|
| Stecker links | Steckverbinder, M8, Polzahl: 4, IP67, Stiftkontakt, gerade, geschirmt |

### Stecker rechts

| | |
|---|---|
| Stecker rechts | Steckverbinder, RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, geschirmt |

# SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klassifikationen

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | | |

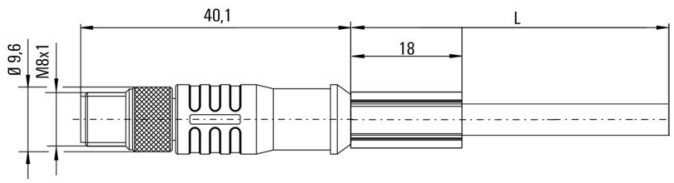
# SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE

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

www.weidmueller.com

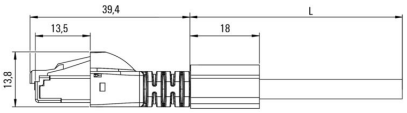
## Zeichnungen

### Maßzeichnung



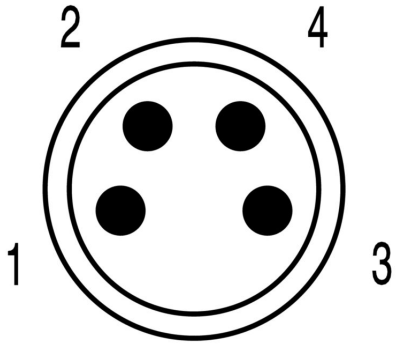

Male, straight

### Maßzeichnung



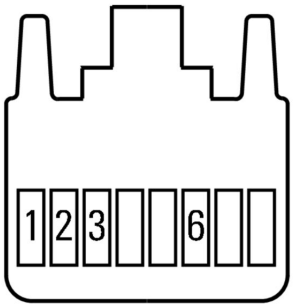

RJ45

### Polbild




Pin

### Polbild




RJ45

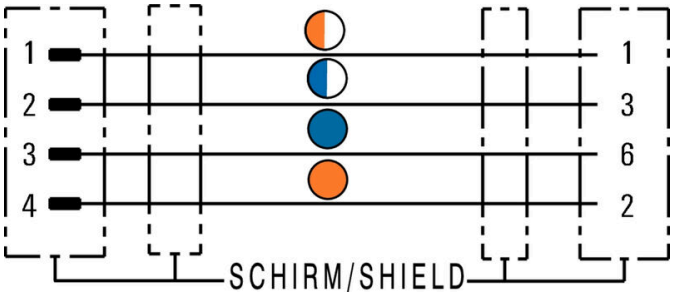
# SAIL-M8GRJ45-4S0.5UIE

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

www.weidmueller.com

## Zeichnungen

### Schaltbild




### Das ideale Werkzeug: das Verschraubungswerkzeug Screwty ® Drehmoment



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F