

**SAIL-M8GRJ45-4S40UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Bus-Leitung, Polzahl: 4, Stift, gerade, RJ45, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1201214000</a>                                                                                  |
| Typ        | SAIL-M8GRJ45-4S40UIE                                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4050118692761                                                                                               |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                     |

Erstellungs-Datum 16. April 2021 12:54:37 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

**SAIL-M8GRJ45-4S40UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

|              |         |
|--------------|---------|
| Nettogewicht | 1.101 g |
|--------------|---------|

**Umweltanforderungen**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Allgemeine Technische Daten**

|                           |                     |                      |                     |
|---------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| Anzugsdrehmoment          | M8: 0,5 - 0,6 Nm    | Ausführung           | Stift, gerade, RJ45 |
| Codierung                 | keine               | Gehäusebasismaterial | PUR                 |
| Kontaktoberfläche         | vergoldet           | LED                  | Nein                |
| Material Gewinding        | Messing, vernickelt | Nennspannung         | 30 V                |
| Nennstrom                 | 4 A                 | Schutzart            | IP67                |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C        | Verschmutzungsgrad   | 3                   |
| gebrückt                  | Nein                |                      |                     |

**Technische Daten Kabel**

|                                 |                                          |                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Aderquerschnitt                 | 0,15 mm <sup>2</sup>                     | Außendurchmesser                | 4,8 mm ± 0,3 mm        |
| Beschleunigung                  | 5 m/s <sup>2</sup>                       | Biegeradius min., bewegt        | 7,5 x Kabeldurchmesser |
| Biegeradius, min., fest verlegt | 4 x Kabeldurchmesser                     | Biegezyklen                     | 5 Mio                  |
| Farbcodierung                   | blau, orange, weiß / blau, weiß / orange | Geschirmt                       | Ja                     |
| Geschwindigkeit                 | 180 m/min                                | Halogene                        | Nein                   |
| Hybridleitung                   | Nein                                     | Isolation                       | PP                     |
| Mantel nach UL AWM style        | 20963 (80 °C / 30 V)                     | Mantelfarbe                     | grün                   |
| Mantelmaterial                  | PUR                                      | Polzahl                         | 4                      |
| Schleppkettentauglichkeit       | Ja                                       | Temperaturbereich, fest verlegt | -40...80 °C            |

**Elektrische Eigenschaften**

|              |      |
|--------------|------|
| Nennspannung | 30 V |
|--------------|------|

**Elektrische Eigenschaften Kabel**

|                 |           |           |     |
|-----------------|-----------|-----------|-----|
| Geschwindigkeit | 180 m/min | Nennstrom | 4 A |
|-----------------|-----------|-----------|-----|

**Kabelaufbau**

|               |                                          |           |    |
|---------------|------------------------------------------|-----------|----|
| Farbcodierung | blau, orange, weiß / blau, weiß / orange | Isolation | PP |
| Mantelfarbe   | grün                                     |           |    |

**Mechanische und Materialeigenschaften Kabel**

|                 |                    |             |       |
|-----------------|--------------------|-------------|-------|
| Beschleunigung  | 5 m/s <sup>2</sup> | Biegezyklen | 5 Mio |
| Geschwindigkeit | 180 m/min          | Halogene    | Nein  |

**Stecker rechts**

|                      |     |               |           |
|----------------------|-----|---------------|-----------|
| Gehäusebasismaterial | PUR | Kontaktfläche | vergoldet |
|----------------------|-----|---------------|-----------|

**SAIL-M8GRJ45-4S40UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Klassifikationen**

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

**Zulassungen**

ROHS Konform

**Downloads**Broschüre/Katalog [Catalogues in PDF-format](#)

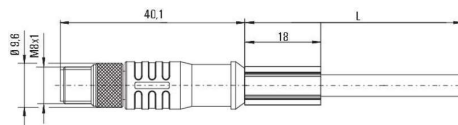
## SAIL-M8GRJ45-4S40UIE

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



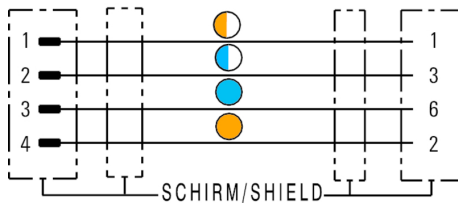
Male, straight

### Polbild

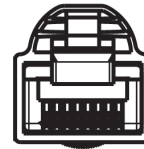


Pin

### Schaltbild



### Maßzeichnung



### Polbild

### Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®



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