

SAIL-M8GRJ45-4S2.0UIE

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 realisiert. Das Angebot reicht von PROFIBUS- über CANopen-, DeviceNet™, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M8, Polzahl: 4, 2 m, Stift, gerade, RJ45, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein |
| Best.-Nr. | 1201210200 |
| Art | SAIL-M8GRJ45-4S2.0UIE |
| GTIN (EAN) | 4032248985265 |
| VPE | 1 ST |

SAIL-M8GRJ45-4S2.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 68 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

| | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------------|--------------|
| Codierung | keine | Anschlussgewinde | M8 |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | LED | Nein |
| Ausführung | Stift, gerade, RJ45 | Gehäusebasismaterial | PUR |
| Nennspannung | 30 V | Nennstrom | 4 A |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | gebrückt | Nein |
| Material Gewinding | Messing, vernickelt | Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C |
| Anzugsdrehmoment | M8: 0.6 Nm | | |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|------------------------|
| Kabellänge | 2 m | Mantelfarbe | grün |
| Ölbeständigkeit | Yes | Schleppkettentauglichkeit | Ja |
| Aderquerschnitt | 0.15 mm ² | Geschirmt | Ja |
| Halogene | Nein | Isolation | PP |
| Beschleunigung | 5 m/s ² | 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 |
| Mantelmateriale | PUR | Konfigurierbare Kabellänge | Nein |
| Mantel nach UL AWM style | 20963 (80 °C / 30 V) | Hybridleitung | Nein |
| Strahlenvernetzt | Nein | Schweißfunkenbeständigkeit | Nein |
| Farbcodierung | blau, orange, weiß / blau, weiß / orange | Temperaturbereich, fest verlegt | -40...80 °C |
| Schweißperlenfest | Nein | Polzahl | 4 |
| Außendurchmesser | 4.8 mm ± 0.3 mm | | |

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung 30 V

Stecker links

Stecker links Steckverbinder, M8,
Polzahl: 4, IP67,

SAIL-M8GRJ45-4S2.0UIE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Stiftkontakt, gerade,
geschirmt

Stecker rechts

Stecker rechts

Steckverbinder, RJ45,
IP20, Stiftkontakt, gerade,
geschirmt

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 | | |

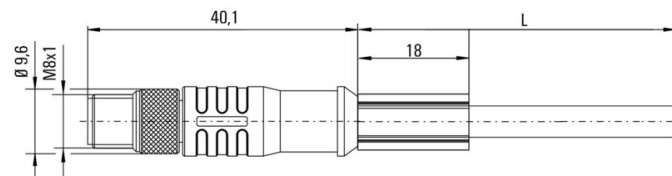
SAIL-M8GRJ45-4S2.0UIE

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

www.weidmueller.com

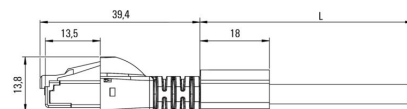
Zeichnungen

Maßzeichnung



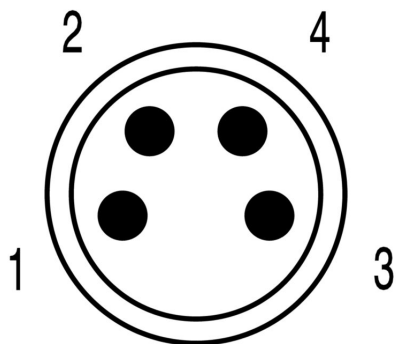
Male, straight

Maßzeichnung



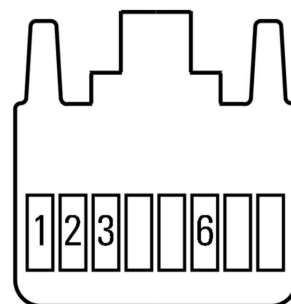
RJ45

Polbild



Pin

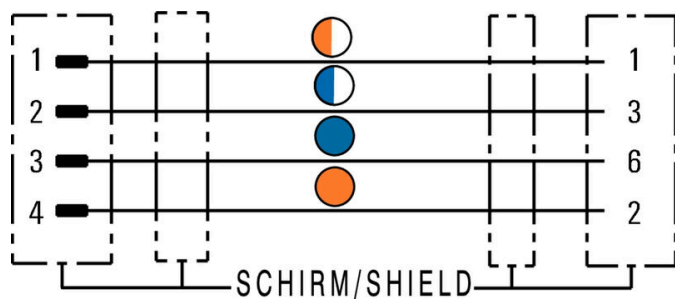
Polbild



RJ45

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