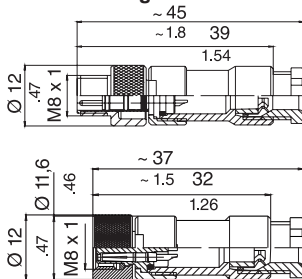


Aktor-Sensor-Interface · M8 - Steckverbinder

konfektionierbarer Steckverbinder, M8 gerade Stecker / Buchse Lötanschluss

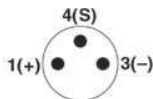


Maßzeichnung

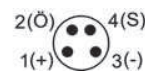


Anschlussbild

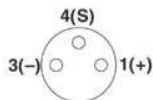
490034



490056



490036



490058



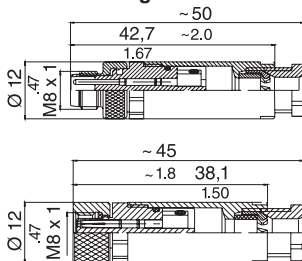
| Beschreibung | Art.-Nr. | Typ | VE | |
|--------------------------------|--|----------------|------------------|----|
| Stecker | | | | |
| Polzahl | 3 | 490034 | STGK-M8 3POL löt | 10 |
| | 4 | 490056 | STGK-M8 4POL löt | 10 |
| Buchse | | | | |
| Polzahl | 3 | 490036 | KUGK-M8 3POL löt | 10 |
| | 4 | 490058 | KUGK-M8 4POL löt | 10 |
| Technische Daten | | | | |
| | Stecker | | Buchse | |
| Nennspannung | AC/DC 24 V | | | |
| Nennspannungsbereich | max 60 V | | | |
| Nennstrom | 4 A | | | |
| Polzahl | 3 | 4 | 3 | 4 |
| Leitungslänge (m) | - | | | |
| Statusanzeige | - | | | |
| Stromaufnahme | - | | | |
| Kodierung | - | | | |
| Schirmung | - | | | |
| Allgemeine Daten | | | | |
| Anschlussart | Lötanschluss max. 0,25 mm ² | | | |
| Bauform | M8 × 1, Stecker | M8 × 1, Buchse | | |
| Kontaktmaterial | CuZn, vergoldet | | | |
| Dichtring | - | NBR | | |
| Prüfspannung | 1,5 kV | | | |
| Verschmutzungsgrad | 3 | | | |
| Isolationswiderstand | >10 ¹⁰ Ω | | | |
| Durchgangswiderstand | <3 mΩ | | | |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 | | | |
| Schutzart | IP 67, in verschraubtem Zustand | | | |
| Gehäusematerial | PBT schwarz | | | |
| Gewindematerial | CuZn, vernickelt | | | |
| Leitungsaufbau | - | | | |
| Leitungsmantel | - | | | |
| Aderisolation | - | | | |
| Leitungsdurchmesser | 3,5 – 5 mm | | | |
| Biegeradius | - | | | |
| Lagertemperaturbereich | -40 °C – 90 °C | | | |
| Temperaturbereich Stecker | -25°C – 85°C | | | |
| Mech. Lebensdauer | > 100 Steckzyklen | | | |
| Gewicht (kg/Stk.) | 0,040 | | | |
| Zulassungen | - | | | |

Aktor-Sensor-Interface · M8 - Steckverbinder

konfektionierbarer Steckverbinder, M8 gerade Stecker / Buchse Schraubanschluss

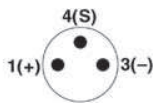


Maßzeichnung

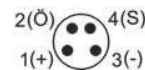


Anschlussbild

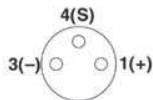
490035



490057



490037



490059



| Beschreibung | Art.-Nr. | Typ | VE | |
|--------------------------------|---|----------------|-----------------|----|
| Stecker | | | | |
| Polzahl | 3 | 490035 | STGK-M8 3POL SK | 10 |
| | 4 | 490057 | STGK-M8 4POL SK | 10 |
| Buchse | | | | |
| Polzahl | 3 | 490037 | KUGK-M8 3POL SK | 10 |
| | 4 | 490059 | KUGK-M8 4POL SK | 10 |
| Technische Daten | | | | |
| | | Stecker | Buchse | |
| Nennspannung | AC/DC 24 V | | | |
| Nennspannungsbereich | max 60 V | | | |
| Nennstrom | 4 A | | | |
| Polzahl | 3 | 4 | 3 | 4 |
| Leitungslänge (m) | - | | | |
| Statusanzeige | - | | | |
| Stromaufnahme | - | | | |
| Kodierung | - | | | |
| Schirmung | - | | | |
| Allgemeine Daten | | | | |
| Anschlussart | Schraubanschluss 0,14–0,5 mm ² | | | |
| Bauform | M8 × 1, Stecker | M8 × 1, Buchse | | |
| Kontaktmaterial | CuZn, vergoldet | | | |
| Dichtring | - | NBR | | |
| Prüfspannung | 1,5 kV | | | |
| Verschmutzungsgrad | 3 | | | |
| Isolationswiderstand | >10 ¹⁰ Ω | | | |
| Durchgangswiderstand | <3 mΩ | | | |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 | | | |
| Schutzart | IP 67, in verschraubtem Zustand | | | |
| Gehäusematerial | PBT schwarz | | | |
| Gewindematerial | CuZn, vernickelt | | | |
| Leitungsaufbau | - | | | |
| Leitungsmantel | - | | | |
| Aderisolation | - | | | |
| Leitungsdurchmesser | 3,5 – 5 mm | | | |
| Biegeradius | - | | | |
| Lagertemperaturbereich | -40 °C – 90 °C | | | |
| Temperaturbereich Stecker | -25°C – 85°C | | | |
| Mech. Lebensdauer | > 100 Steckzyklen | | | |
| Gewicht (kg/Stk.) | 0,040 | | | |
| Zulassungen | - | | | |