

Allgemeine Merkmale

| | |
|------------------------------|----------------|
| Anwendung | Schweißbereich |
| Zulassung/Konformität | CE WEEE |

Elektrische Merkmale

| | |
|--|-------------------|
| Betriebsspannung U_b | 250 VDC / 250 VAC |
| Nennstrom (40 °C) | 4.0 A |

Elektrischer Anschluss

| | |
|--|---|
| Anschluss 1 | M12x1-Buchse, gewinkelt, 5-polig, A-codiert |
| Anschluss 2 | M12x1-Stecker, gerade, 4-polig, A-codiert |
| Anzahl der Leiter | 4 |
| Kabel | TPE schweißfunkenbeständig grau, 0.6 m |
| Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung | 8 x D |
| Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung | 15 x D |
| Kabeldurchmesser D | 4.80 mm ±0.20 mm |
| Leiterquerschnitt | 0.34 mm ² |
| System | umspritzt/umspritzt |

Zusatztext

Flammhemmend
 Maximale Temperatur am Außenmantel durch Schweißspritzer / -perlen kurzzeitig 800°C.
 Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Material

| | |
|-------------------------------------|---|
| Griffkörpermaterial | PUR, Spezial/PUR, Spezial |
| Kabelmantelmaterial | TPE |
| Kabelmantelmaterial, Hinweis | schweißfunkenbeständig |
| Kontaktmaterial | Bronze/Messing |
| Kontaktträgermaterial | PUR, Spezial/PUR, Spezial |
| Überwurfmutter-Material | Messing PTFE beschichtet/Messing PTFE beschichtet |

Mechanische Merkmale

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Anzugsdrehmoment Kabelstecker | 0.6 Nm/0.6 Nm |
| Kabellänge L | 0.60 m |
| Kabelmantel, Farbe | grau |

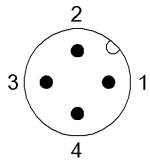
Schnittstelle

| | |
|----------------------|------------|
| Schaltausgang | antivalent |
|----------------------|------------|

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|--------------|
| Kabeltemperatur, feste Verlegung | -50...130 °C |
| Kabeltemperatur, flexible Verlegung | -40...125 °C |
| Schutzart | IP65/IP65 |

Connector Drawings



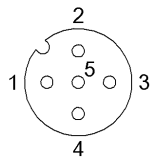
II

PIN 1: braun

PIN 2: weiß

PIN 3: blau

PIN 4: schwarz



I

PIN 1: braun

PIN 2: weiß

PIN 3: blau

PIN 4: schwarz

PIN 5: nicht belegt

Wiring Diagrams

