

### Allgemeine Merkmale

<b>Anwendung</b>	Schweißbereich
<b>Zulassung/Konformität</b>	CE WEEE

### Elektrische Merkmale

<b>Betriebsspannung <math>U_b</math></b>	250 VDC / 250 VAC
<b>Nennstrom (40 °C)</b>	4.0 A

### Elektrischer Anschluss

<b>Anschluss 1</b>	M12x1-Buchse, gewinkelt, 5-polig, A-codiert
<b>Anschluss 2</b>	M12x1-Stecker, gerade, 4-polig, A-codiert
<b>Anzahl der Leiter</b>	4
<b>Kabel</b>	TPE schweißfunkenbeständig grau, 0.3 m
<b>Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung</b>	8 x D
<b>Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung</b>	15 x D
<b>Kabeldurchmesser D</b>	4.80 mm $\pm$ 0.20 mm
<b>Leiterquerschnitt</b>	0.34 mm <sup>2</sup>
<b>System</b>	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

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

### Mechanische Merkmale

<b>Anzugsdrehmoment Kabelstecker</b>	0.6 Nm/0.6 Nm
<b>Kabellänge L</b>	0.30 m
<b>Kabelmantel, Farbe</b>	grau

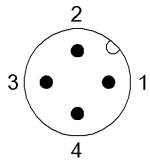
### Schnittstelle

<b>Schaltausgang</b>	antivalent
----------------------	------------

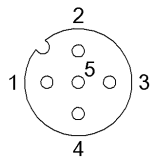
### Umgebungsbedingungen

<b>Kabeltemperatur, feste Verlegung</b>	-50...130 °C
<b>Kabeltemperatur, flexible Verlegung</b>	-40...125 °C
<b>Schutzart</b>	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

