

### 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	M12x1-Buchse, gerade, 5-polig, A-codiert
Anzahl Pins	5
Anzahl der Leiter	4
Kabel	TPE schweißfunkenbeständig grau, 2 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 <sup>2</sup>
Stecker-Konfiguration	gerade
System	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
Kabelmantelmaterial	TPE
Kabelmantelmaterial, Hinweis	schweißfunkenbeständig
Kontakmaterial	Bronze
Kontaktträgermaterial	PUR, Spezial
Überwurfmutter-Material	Messing PTFE beschichtet

### Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm
Kabellänge L	2.00 m
Kabelmantel, Farbe	grau

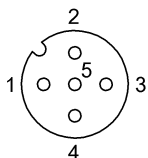
### Schnittstelle

Schaltausgang	antivalent
---------------	------------

### Umgebungsbedingungen

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

## Connector Drawings



PIN 1: braun  
PIN 2: weiß  
PIN 3: blau  
PIN 4: schwarz

## Wiring Diagrams (Schematic)

