

Allgemeine Merkmale

Anwendung	Schweißbereich
Zulassung/Konformität	CE cULus WEEE

Elektrische Merkmale

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

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Buchse, gewinkelt, 5-polig, A-codiert
Anzahl Pins	5
Anzahl der Leiter	4
Kabel	FEP schweißfunkenbeständig schwarz, 2 m
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	7.5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	15 x D
Kabeldurchmesser D	4.10 mm ±0.30 mm
Leiterquerschnitt	0.34 mm ²
Stecker-Konfiguration	gewinkelt
System	umspritzt

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 2749
 Maximale Temperatur am Außenmantel durch Schweißspritzer / -perlen kurzzeitig 800°C.
 Flammhemmend
 Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Material

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

Mechanische Merkmale

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

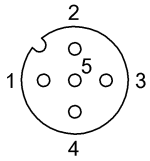
Schnittstelle

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

Umgebungsbedingungen

Anschluss 01, Temperatur max.	100 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-100...200 °C
Schutzart	IP65

Connector Drawings



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

Wiring Diagrams

