

### Allgemeine Merkmale

Zulassung/Konformität	FDA konform CE EAC Ecolab WEEE
-----------------------	--

### Material

Griffkörpermaterial	PP
Kabelmantelmaterial	TPE-V
Kontaktmaterial	Bronze
Kontaktträgermaterial	PP
Überwurfmutter-Material	Edelstahl (1.4404)

### Ausgang/Schnittstelle

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

### Mechanische Merkmale

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

### Elektrische Merkmale

Betriebsspannung $U_b$	60 VDC / 60 VAC
Leitung Nennspannung AC max.	300 V
Leitung Nennspannung DC max.	300 V
Nennstrom (40 °C)	4.0 A

### Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, feste Verlegung	-50...105 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-25...105 °C
Schutzart	IP67, IP69K

### Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Buchse, gewinkelt, 5-polig, A-codiert
Anzahl Pins	5
Anzahl der Leiter	5
Kabel	TPE-V grau, 2 m
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabeldurchmesser D	5.1 mm ±0.2 mm
Leiterquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>
Stecker-Konfiguration	gewinkelt
System	umspritzt

Zusatztext

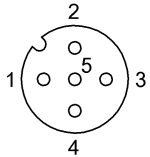
Halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815

Halogenfrei nach IEC 60754-1

LABS-frei

Schutzart nach IEC 60529 oder ISO 20653, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

**Connector Drawings**



PIN 1: braun

PIN 2: weiß

PIN 3: blau

PIN 4: schwarz

PIN 5: grau

**Wiring Diagrams**

