

### Allgemeine Merkmale

Zulassung/Konformität	CE WEEE
-----------------------	------------

### Elektrische Merkmale

Betriebsspannung $U_b$	36 VDC / 30 VAC
Nennstrom (40 °C)	3.0 A

### Elektrischer Anschluss

Anschluss	M8x1-Buchse, gerade, 3-polig, A-codiert
Anzahl Pins	3
Anzahl der Leiter	2
Kabel	PUR geschirmt schwarz, 10 m
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabeldurchmesser D	4.50 mm ±0.20 mm
Leiterquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>
Stecker-Konfiguration	gerade
System	umspritzt

### Zusatztext

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

### Material

Griffkörpermaterial	PUR
Kabelmantelmaterial	PUR
Kabelmantelmaterial, Hinweis	geschirmt
Kontaktmaterial	Bronze
Kontaktträgermaterial	PUR
Überwurfmutter-Material	Messing

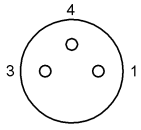
### Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.4 Nm
Kabellänge L	10.00 m
Kabelmantel, Farbe	schwarz

### Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, feste Verlegung	-40...70 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	5...70 °C
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-25...90 °C

## Connector Drawings



PIN 1: braun

PIN 3: blau

PIN 4: Schirm