

#### Allgemeine Merkmale

Abweichung vom Basistyp	C002: Griffkörper grau
Zulassung/Konformität	CE
	cULus
	Ecolab
	WEEE

#### Elektrische Merkmale

Betriebsspannung Ub	60 VDC / 60 VAC
Nennstrom (40 °C)	4.0 A

#### Elektrischer Anschluss

Anschluss	M8x1-Buchse, gerade, 3-polig, A-codiert
Anzahl Pins	3
Anzahl der Leiter	3
Kabel	PUR grau, 10 m, schleppkettentauglich
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabel, Biegezyklen min.	2 Mio.
Kabeldurchmesser D	4.30 mm ±0.20 mm
Leiterquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>
Stecker-Konfiguration	gerade
System	umspritzt

#### Material

Griffkörpermaterial	PUR
Kabelmantelmaterial	PUR
Kontaktmaterial	Vergoldet
Kontaktträgermaterial	PUR
Überwurfmutter-Material	Edelstahl (1.4404)

#### Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.4 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s <sup>2</sup>
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	10.00 m
Kabelmantel, Farbe	grau
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	200 m/min
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	5 m
Verfahrweg vertikal max., Schleppkette	2 m

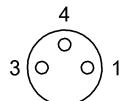
#### Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur UL max., feste Verlegung	80 °C
Kabeltemperatur UL max., flexible Verlegung	80 °C
Kabeltemperatur, Schleppkette	-25...60 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-50...90 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-25...90 °C
Schutzart	IP67, IP69K

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549  
Halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815  
Silikonfrei  
Flammwidrigkeit nach IEC 60332-2-2  
Schutzart nach IEC 60529 oder ISO 20653, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

**Connector Drawings**



PIN 1: braun

PIN 3: blau

PIN 4: schwarz

**Wiring Diagrams (Schematic)**

1 \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_  
4 \_\_\_\_\_