

### Allgemeine Merkmale

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

### Elektrische Merkmale

Betriebsspannung Ub	60 VDC / 60 VAC
Leiteraufbau	4x2 paarweise verseilt
Nennstrom (40 °C)	5.0 A

### Elektrischer Anschluss

Anschluss	M16x0.75-Buchse, gerade, 8-polig
Anzahl Pins	8
Anzahl der Leiter	8
Kabel	PUR geschirmt schwarz, 70.00 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	6.00 mm ±0.15 mm
Leiterquerschnitt	0.25 mm <sup>2</sup>
Stecker-Konfiguration	gerade
System	konfektioniert

### Material

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

### Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s <sup>2</sup>
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	70.00 m
Kabelmantel, Farbe	schwarz
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	200 m/min
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	5 m
Verfahrweg vertikal max., Schleppkette	2 m

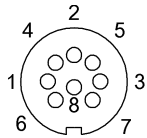
### Umgebungsbedingungen

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

## Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549  
Halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815  
Silikonfrei  
Flammwidrigkeit nach UL FT2  
Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

## Connector Drawings



PIN 1: gelb  
PIN 2: grau  
PIN 3: rosa  
PIN 4: rot  
PIN 5: grün  
PIN 6: blau  
PIN 7: braun  
PIN 8: weiß

## Wiring Diagrams

