

1) von Kabeltrommel

### Elektrische Merkmale

**Betriebsspannung Ub** 300 VDC / 300 VAC

### Elektrischer Anschluss

**Anzahl der Leiter** 3  
**Kabel** PUR gelb, 100.00 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** 4.30 mm ±0.20 mm  
**Leiterquerschnitt** 22 AWG

### Material

**Kabelmantelmaterial** PUR

### Mechanische Merkmale

**Beschleunigung max., Schleppkette** 5 m/s<sup>2</sup>  
**Kabeleigenschaften** schleppkettentauglich  
**Kabellänge L** 100.00 m  
**Kabelmantel, Farbe** gelb  
**Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette** 200 m/min  
**Verfahrweg horizontal max., Schleppkette** 5 m bei 5 m/s<sup>2</sup>  
**Verfahrweg vertikal max., Schleppkette** 2 m bei 5 m/s<sup>2</sup>

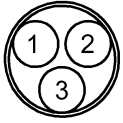
### Umgebungsbedingungen

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

### Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 10493  
Rohkabel Zulassung nach UL+CSA, UL-AWM Style 21198 oder 20549  
Halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815  
Flammhemmend nach IEC 332-2

## Connector Drawings



Leiterschema

Leiter 1: braun

Leiter 2: blau

Leiter 3: schwarz

## Wiring Diagrams

