

## Allgemeine Merkmale

Abweichung vom Basistyp	C033: Griffkörper gelb
Zulassung/Konformität	CE cULus WEEE

## Elektrische Merkmale

Betriebsspannung Ub	30 VDC / 30 VAC
Nennstrom (40 °C)	2.0 A

## Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	M12x1-Buchse, gerade, 8-polig, A-codiert
Anschluss 2	M12x1-Stecker, gerade, 8-polig, A-codiert
Anzahl der Leiter	8
Kabel	PUR gelb, 3 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 ±0.20 mm
Leiterquerschnitt	0.25 mm <sup>2</sup>
System	umspritzt/umspritzt

## Material

Griffkörpermaterial	PUR/PUR
Kabelmantelmaterial	PUR
Kontaktmaterial	Bronze/Messing
Kontaktträgermaterial	PUR/PUR
Überwurfmutter-Material	Zinkdruckguss/Zinkdruckguss

## Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm/0.6 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s <sup>2</sup>
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	3.00 m
Kabelmantel, Farbe	gelb
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, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K

**Zusatztext**

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549

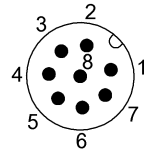
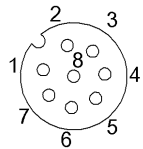
Halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815

Silikonfrei

Flammwidrigkeit nach IEC 60332-2-2

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

**Connector Drawings**



I

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

II

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

**Wiring Diagrams**

