

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, 2 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 ²
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 ²
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	2.00 m
Kabelmantel, Farbe	gelb
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	200 m/min
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	5 m
Verfahrweg vertikal max., Schleppkette	2 m

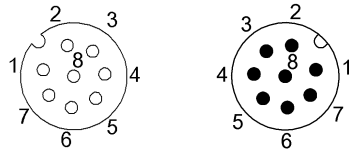
Umgebungsbedingungen

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

Wiring Diagrams

