

Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

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

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M8x1-Buchse, gerade, 8-polig, A-codiert
Anzahl Pins	8
Anzahl der Leiter	8
Kabel	PUR gelb, 5 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
Stecker-Konfiguration	gerade
System	umspritzt

Material

Griffkörpermaterial	PUR
Kabelmantelmaterial	PUR
Kontaktmaterial	Bronze
Kontaktträgermaterial	PUR
Überwurfmutter-Material	Zinkdruckguss oder Messing vernickelt

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.4 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s ²
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	5.00 m
Kabelmantel, Farbe	gelb
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	200 m/min
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	5 m
Verfahrweg vertikal max., Schleppkette	2 m

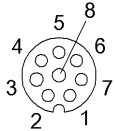
Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, Schleppkette	-25...60 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-50...80 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-25...80 °C
Schutzart	IP67, 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: weiß
- PIN 2: braun
- PIN 3: grün
- PIN 4: gelb
- PIN 5: grau
- PIN 6: rosa
- PIN 7: blau
- PIN 8: rot

Wiring Diagrams (Schematic)

