

Allgemeine Merkmale

Zulassung/Konformität	CE cULus
-----------------------	-------------

Elektrische Merkmale

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

Elektrischer Anschluss

Anschluss 01, Ausführung	gerade
Anzahl Pins	8
Anzahl der Leiter	8
Kabel	PUR schwarz, 10.00 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 \pm 0.20 mm
Leiterquerschnitt	0.25 mm ²
System	umspritzt

Material

Griffkörpermaterial	PUR
Kabelmantelmaterial	PUR
Kontaktmaterial	Messing

Kontaktträgermaterial	PUR
Überwurfmutter-Material	Zinkdruckguss

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s ²
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge	10.00 m
Kabelmantel, Farbe	schwarz
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	200 m/min
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	5 m
Verfahrweg vertikal max., Schleppkette	2 m

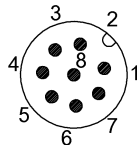
Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, Schleppkette	-25...60 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-50...80 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-25...80 °C
Schutzart	IP68

Zusatztext

Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.
 Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549
 Halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815
 silikonfrei
 Flammschützend nach IEC 60332-2

Steckeransicht



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

Anschlussbild

1 _____
2 _____
3 _____
4 _____
5 _____
6 _____
7 _____
8 _____