

Allgemeine Merkmale

Zulassung/Konformität	CE EAC WEEE
-----------------------	-------------------

Kontaktmaterial	Bronze
Kontaktträgermaterial	PUR
Überwurfmutter-Material	Messing vernickelt

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	36 VDC / 30 VAC
Leiteraufbau	4x2 paarweise verseilt
Nennstrom (40 °C)	2.0 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Buchse, gerade, 8-polig, A-codiert
Anzahl Pins	8
Anzahl der Leiter	8
Kabel	PUR geschirmt 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 $\pm$ 0.15 mm
Leiterquerschnitt	0.25 mm ²
Stecker-Konfiguration	gerade
System	umspritzt

Material

Griffkörpermaterial	PUR
Kabelmantelmaterial	PUR
Kabelmantelmaterial, Hinweis	geschirmt

Mechanische Merkmale

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

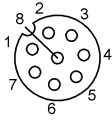
Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, Schleppkette	-25...60 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-50...80 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-25...80 °C
Schutzart	IP68
Umgebungstemperatur	-25...90 °C

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549
Halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815
silikonfrei
Flammwidrigkeit nach UL FT2
Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem
dazugehörigen Gegenstück.
360° auf Schirmhülse gelegt

Steckeransicht



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