

Allgemeine Merkmale

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

Kabelmantelmaterial, Hinweis	geschirmt
Kontaktmaterial	Bronze
Kontaktträgermaterial	PBT
Überwurfmutter-Material	Messing

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	60 VDC / 60 VAC
Leiteraufbau	4x2 paarweise verseilt
Nennstrom (40 °C)	5.0 A

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s ²
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	5.00 m
Kabelmantel, Farbe	schwarz
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	200 m/min
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	5 m
Verfahrweg vertikal max., Schleppkette	2 m

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M16x0.75-Buchse, gerade, 8-polig
Anzahl Pins	8
Anzahl der Leiter	8
Kabel	PUR geschirmt schwarz, 5.00 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 ±0.15 mm
Leiterquerschnitt	0.25 mm ²
Stecker-Konfiguration	gerade
System	konfektioniert

Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, Schleppkette	-25...60 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-50...80 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-25...80 °C
Schutzart	IP67

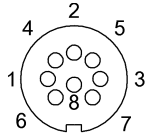
Zusatztext

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.

Material

Griffkörpermaterial	Zinkdruckguss
Kabelmantelmaterial	PUR

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

Anschlussbild

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