

4MT5
(CJ4V CABLE ASSEMBLY)



Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	60 VDC / 60 VAC
Nennstrom (40 °C)	3.0 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M8x1-Buchse, 3-polig, A-codiert
Anzahl Pins	3
Anzahl der Leiter	3
Kabel	PUR schwarz, 5.00 m, schleppkettentauglich
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabel, Biegezyklen min.	5 Mio.
Kabeldurchmesser D	4.30 mm ± 0.20 mm
Leiterquerschnitt	0.34 mm ²
Stecker-Konfiguration	gerade
System	umspritzt

Material

Griffkörpermaterial	PUR
Kabelmantelmaterial	PUR
Kontaktmaterial	Bronze
Kontaktträgermaterial	PUR

Überwurfmutter-Material

Zinkdruckguss

Mechanische Merkmale

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

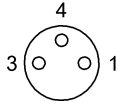
Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur UL max., feste Verlegung	80 °C
Kabeltemperatur UL max., flexible Verlegung	80 °C
Kabeltemperatur, Schleppkette	-25...60 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-50...90 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-25...90 °C
Schutzart	IP67

Zusatztext

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

Steckeransicht



PIN 1: braun
PIN 3: blau
PIN 4: schwarz

Anschlussbild

