

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

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

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Stecker, gerade, 8-polig, A-codiert
Anzahl Pins	8
Anzahl der Leiter	8
Kabel	PVC grau, 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 \pm 0.20 mm
Leiterquerschnitt	0.25 mm ²
Stecker-Konfiguration	gerade
System	umspritzt

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 2517
 Silikonfrei
 Flammhemmend nach IEC 60332-2
 Schutzart nach IEC 60529 oder ISO 20653, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Material

Griffkörpermaterial	PUR
Kabelmantelmaterial	PVC
Kontaktmaterial	Messing
Kontaktträgermaterial	PUR
Überwurfmutter-Material	Zinkdruckguss

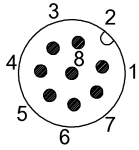
Mechanische Merkmale

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

Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, Schleppkette	-5...60 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-40...105 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-5...105 °C
Schutzart	IP67, IP68, IP69K

Connector Drawings



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

Wiring Diagrams

