

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung Ub	60 VDC / 60 VAC
Leitung Nennspannung AC max.	300 V
Leitung Nennspannung DC max.	300 V
Nennstrom (40 °C)	4.0 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	M12x1-Buchse, gewinkelt, 5-polig, A-codiert
Anschluss 2	M8x1-Stecker, gewinkelt, 3-polig, A-codiert
Anzahl der Leiter	3
Kabel	TPE gelb, 1 m, schleppkettentauglich
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabel, Biegezyklen min.	10 Mio.
Kabeldurchmesser D	5.30 mm ±0.13 mm
Leiterquerschnitt	22 AWG
System	umspritzt/umspritzt

Material

Griffkörpermaterial	PUR/PUR
Kabelmantelmaterial	TPE
Kontaktmaterial	Bronze/Messing
Kontaktträgermaterial	PUR/PUR
Überwurfmutter-Material	Zinkdruckguss/Zinkdruckguss oder Messing vernickelt

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm/0.4 Nm
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	1.00 m
Kabelmantel, Farbe	gelb

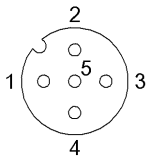
Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, feste Verlegung	-50...105 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-25...105 °C
Schutzart	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP69K

Zusatztext

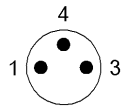
Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20327
Flammwidrigkeit nach IEC 332-2
Schutzart nach IEC 60529 oder ISO 20653, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Connector Drawings



I

PIN 1: braun
PIN 2: nicht belegt
PIN 3: blau
PIN 4: schwarz
PIN 5: nicht belegt



II

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

Wiring Diagrams

