



4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Allgemeine Merkmale

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

## Ausgang/Schnittstelle

Schaltausgang	antivalent
---------------	------------

## 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	M12x1-Buchse, gerade, 5-polig, A-codiert
Anzahl Pins	5
Anzahl der Leiter	5
Kabel	TPE gelb, 75 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	5.60 mm ±0.13 mm
Leiterquerschnitt	22 AWG
Stecker-Konfiguration	gerade
System	umspritzt

## Material

Griffkörpermaterial	PUR
Kabelmantelmaterial	TPE
Kontaktmaterial	Bronze
Kontaktträgermaterial	PUR
Überwurfmutter-Material	Zinkdruckguss

## Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	75 m
Kabelmantel, Farbe	gelb

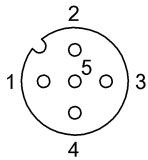
## Umgebungsbedingungen

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

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20327  
Flammwidrigkeit nach IEC 60332-1-2  
Schutzart nach IEC 60529 oder ISO 20653, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

**Connector Drawings**



- PIN 1: braun
- PIN 2: weiß
- PIN 3: blau
- PIN 4: schwarz
- PIN 5: grün/gelb

**Wiring Diagrams**

