

**ECOLAB®**



4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

**EAC**



## Allgemeine Merkmale

Zulassung/Konformität	cULus EAC Ecolab WEEE
-----------------------	--------------------------------

## Ausgang/Schnittstelle

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

## Elektrische Merkmale

Betriebsspannung $U_b$	250 VDC / 250 VAC
Leitung Nennspannung AC max.	300 V
Leitung Nennspannung DC max.	300 V
Nennstrom (40 °C)	4.0 A

## Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Buchse, gewinkelt, 5-polig, A-codiert
Anzahl Pins	5
Anzahl der Leiter	4
Kabel	TPE gelb, 5.00 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 $\pm$ 0.13 mm
Leiterquerschnitt	22 AWG
Stecker-Konfiguration System	gewinkelt umspritzt

## Material

Griffkörpermaterial	PUR
Kabelmantelmaterial	TPE
Kontaktmaterial	Bronze
Kontaktträgermaterial	PUR
Überwurfmutter-Material	Edelstahl (1.4404)

## Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	5.00 m
Kabelmantel, Farbe	gelb

## Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, feste Verlegung -50...105 °C

Kabeltemperatur, flexible Verlegung -25...105 °C

Schutzart IP67, IP68, IP69K

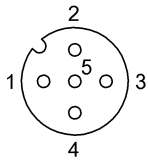
## Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20327

Flammwidrigkeit nach IEC 332-2

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

### Wiring Diagrams

