

## Allgemeine Merkmale

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

## Ausgang/Schnittstelle

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

## Elektrische Merkmale

Betriebsspannung Ub	250 VDC / 250 VAC
Nennstrom (40 °C)	4.0 A

## Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Buchse, gewinkelt, 5-polig, A-codiert
Anzahl Pins	5
Anzahl der Leiter	4
Kabel	PVC geschirmt grau, 10.00 m
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabel, Biegezyklen min.	2 Mio.
Kabeldurchmesser D	5.40 mm ±0.10 mm
Leiterquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>
Stecker-Konfiguration	gewinkelt
System	umspritzt

## Material

Griffkörpermaterial	PUR
Kabel, Schirmung	Kupfer Geflecht verzinkt
Kabelmantelmaterial	PVC
Kabelmantelmaterial, Hinweis	geschirmt
Kontaktmaterial	Bronze
Kontaktträgermaterial	PUR
Überwurfmutter-Material	Messing vernickelt

## Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s <sup>2</sup>
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	10.00 m
Kabelmantel, Farbe	grau
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	200 m/min
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	5 m
Verfahrweg vertikal max., Schleppkette	2 m

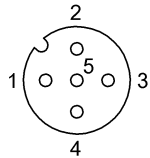
## Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, feste Verlegung	-20...105 °C
Schutzart	IP67

## Zusatztext

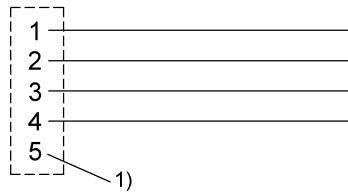
Kabelaufbau nach UL-AWM Style 2517  
Silikonfrei  
Flammwidrigkeit nach FT1  
Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

### Connector Drawings



PIN 1: braun  
PIN 2: weiß  
PIN 3: blau  
PIN 4: schwarz

### Wiring Diagrams



1) Schirm auf Überwurfmutter