

## Allgemeine Merkmale

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

## Anzeige/Bedienung

Betriebsspannungsanzeige	LED grün/nein
Funktionsanzeige (Pin 4)	LED gelb

## Ausgang/Schnittstelle

Schaltausgang	PNP Schließer (NO)
---------------	--------------------

## Elektrische Merkmale

Betriebsspannung $U_b$	30 VDC
Leitung Nennspannung AC max.	300 V
Leitung Nennspannung DC max.	300 V
Nennstrom (40 °C)	4.0 A

## Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	M8x1-Buchse, gewinkelt, 3-polig, A-codiert
Anschluss 2	M12x1-Stecker, gerade, 3-polig, A-codiert
Anzahl der Leiter	3
Kabel	TPE gelb, 5 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
System	umspritzt/umspritzt

## Material

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

## Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.4 Nm/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, IP69K/IP67, IP68, IP69K

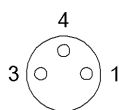
## Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20327

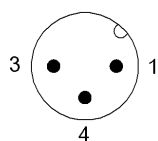
Flammwidrigkeit nach IEC 332-2

Schutzart nach IEC 60529 oder ISO 20653, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

## Connector Drawings

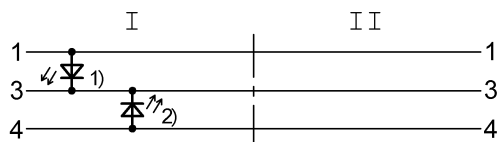


I  
PIN 1: braun  
PIN 3: blau  
PIN 4: schwarz



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

## Wiring Diagrams



- 1) LED grün = Betriebsanzeige
- 2) LED gelb = Funktion