

## Allgemeine Merkmale

Zulassung/Konformität	CE UKCA cULus WEEE
-----------------------	-----------------------------

## Elektrische Merkmale

Betriebsspannung $U_b$	300 VDC / 300 VAC
Nennstrom (40 °C)	13.0 A

## Elektrischer Anschluss

Anschluss	7/8"-Buchse, gerade, 3-polig
Anzahl Pins	3
Anzahl der Leiter	3
Kabel	PUR schwarz, 55 m, schleppkettentauglich
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	7.5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabel, Biegezyklen min.	5 Mio.
Kabeldurchmesser D	7.40 mm $\pm$ 0.20 mm
Leiterquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup>
Stecker-Konfiguration	gerade
System	umspritzt

## Material

Griffkörpermaterial	PUR
Kabelmantelmaterial	PUR
Kontaktmaterial	Messing
Kontaktträgermaterial	PUR
Überwurfmutter-Material	Zinkdruckguss

## Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	1.5 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s <sup>2</sup>
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	55.00 m
Kabelmantel, Farbe	schwarz
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	300 m/min
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	20 m

## Schnittstelle

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

## Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, feste Verlegung	-40...80 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-20...80 °C
Schutzart	IP67

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20234

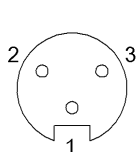
Halogenfrei

Silikonfrei

Flammhemmend

Die Kabel sind für Signal- und Spannungsübertragung im industriellen Anwendungsbereich der Sensor- und Automatisierungstechnik vorgesehen und nicht für den privaten Gebrauch bestimmt. Es handelt sich um ein fertiges Produkt, das Stecker, Kabel und offene Litzen-Enden umfasst. Je nach Konfiguration und Einsatzgebiet sind vom Kunden zusätzliche gesetzliche, normative und berufsgenossenschaftliche Anforderungen zu erfüllen. Arbeiten an elektrischen Betriebsmitteln dürfen nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden.

Connector Drawings



PIN 1: grün/gelb

PIN 2: braun

PIN 3: blau

Wiring Diagrams (Schematic)

