

Allgemeine Merkmale

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

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, 45 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 ±0.20 mm
Leiterquerschnitt	1.5 mm ²
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 ²
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	45.00 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, IP68

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20234

Halogenfrei

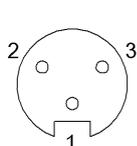
Silikonfrei

Flammhemmend

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

Die Kabel sind für die 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)

