

Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	300 VDC / 300 VAC
Betriebsspannung U_b 3-Phasen-Netz	277/480V AC +/- 15%
Nennstrom (40 °C)	10.0 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss	7/8"-Buchse, gerade, 5-polig
Anzahl Pins	5
Anzahl der Leiter	5
Kabel	PUR grau, 60 m, schleppkettentauglich
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	7.5 x D
Kabel, Biegezyklen min.	5 Mio.
Kabeldurchmesser D	8.70 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 vernickelt

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	1.5 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s ²
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	60.00 m
Kabelmantel, Farbe	grau
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	300 m/s
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	5 m

Schnittstelle

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

Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur UL max., feste Verlegung	80 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-50...80 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-20...80 °C
Schutzart	IP67, IP68

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20234

Halogenfrei

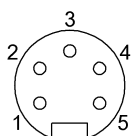
Silikonfrei

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: schwarz

PIN 2: blau

PIN 3: grün/gelb

PIN 4: braun

PIN 5: weiß

Wiring Diagrams (Schematic)

