

Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung Ub	300 VDC / 300 VAC
Betriebsspannung Ub 3-Phasen-Netz	277/480V AC +/- 15%
Leitung Nennspannung AC max.	600 V
Leitung Nennspannung DC max.	600 V
Nennstrom (40 °C)	10.0 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	7/8"-Buchse, gerade, 5-polig
Anschluss 2	7/8"-Stecker, gerade, 5-polig
Anzahl der Leiter	5
Kabel	PUR schwarz, 10 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	8.70 mm ±0.20 mm
Leiterquerschnitt	1.5 mm ²
System	umspritzt/umspritzt

Material

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

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	1.5 Nm/1.5 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s ²
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	10.00 m
Kabelmantel, Farbe	schwarz
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	300 m/min
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	20 m

Schnittstelle

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

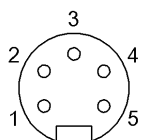
Umgebungsbedingungen

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

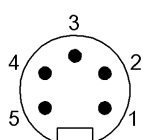
Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20234
Halogenfrei
Silikonfrei
Flammhemmend
Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Connector Drawings



- I
PIN 1: schwarz
PIN 2: blau
PIN 3: grün/gelb
PIN 4: braun
PIN 5: weiß



- II
PIN 1: schwarz
PIN 2: blau
PIN 3: grün/gelb
PIN 4: braun
PIN 5: weiß

Wiring Diagrams (Schematic)

