

Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	250 VDC / 250 VAC
Nennstrom (40 °C)	4.0 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Buchse, gerade, 5-polig, A-codiert
Anzahl Pins	5
Anzahl der Leiter	4
Kabel	PUR gelb, 10 m, schleppkettentauglich
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabel, Biegezyklen min.	5 Mio.
Kabel, Torsionsbeanspruchung	±180°/m
Kabeldurchmesser D	4.70 mm ±0.20 mm
Leiterquerschnitt	0.34 mm ²
Stecker-Konfiguration	gerade
System	umspritzt

Material

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

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s ²
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	10.00 m
Kabelmantel, Farbe	gelb
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	200 m/min

Schnittstelle

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

Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, Schleppkette	-25...60 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-40...80 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-25...80 °C
Schutzart	IP67, IP68, IP69K

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20233

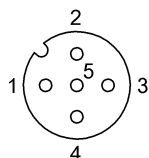
Halogenfrei nach EN 50267-2-1

Silikonfrei

Flammwidrigkeit nach IEC 60332-2-2, UL 1581, FT 1

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

Connector Drawings



PIN 1: braun

PIN 2: weiß

PIN 3: blau

PIN 4: schwarz

Wiring Diagrams (Schematic)

