

Allgemeine Merkmale

Zulassung/Konformität	CE WEEE
Anzeige/Bedienung	
Funktionsanzeige (Pin 2)	LED gelb/LED gelb

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	24 VDC / 24 VAC
Nennstrom (40 °C)	4.0 A
Schutzbeschaltung	Suppressordiode

Elektrischer Anschluss

Anschluss 01, Ausführung	gerade
Anschluss 02, Ausführung	gewinkelt
Anschluss 03, Ausführung	gewinkelt
Anschluss 1	M12x1-Stecker, gerade, 5-polig, A-codiert
Anschluss 2	A, DIN-0°/180°-Ventilstecker, gewinkelt, 4-polig
Anschluss 3	A, DIN-180°-Ventilstecker, gewinkelt, 4-polig
Anzahl Pins	5/4/4
Anzahl der Leiter	3/3
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabel, Biegezyklen min.	5 Mio.
Kabeldurchmesser D	4.60 mm ±0.20 mm
Leiterquerschnitt	0.50 mm ²
System	umspritzt/umspritzt/umspritzt

Material

Feststellschraubenmaterial	Stahl/Stahl
Griffkörpermaterial	PUR/PUR/PUR
Kabelmantelmaterial	PUR
Kontaktmaterial	Messing/Messing/Messing
Kontaktträgermaterial	TPU/PBT/PBT
Überwurfmutter-Material	Messing vernickelt

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm/-/-
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s ²
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	0.50 m
Kabelmantel, Farbe	schwarz
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	200 m/min
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	5 m
Verfahrweg vertikal max., Schleppkette	2 m

Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, Schleppkette	-25...60 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-50...80 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-25...80 °C
Schutzart	IP67/IP67/IP67

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549

* Bauform A nach EN 175301-803

Flammwidrigkeit nach IEC 60332-2-2

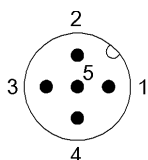
Silikonfrei

Halogenfrei

Ölbeständig nach DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)

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

Connector Drawings



I

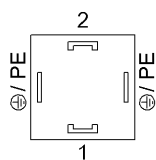
PIN 1: nicht belegt

PIN 2: braun

PIN 3: blau

PIN 4: braun

PIN 5: grün/gelb



II, III

PIN 1: braun

PIN 2: blau

PIN PE: grün/gelb

Wiring Diagrams (Schematic)

