

Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	60 VDC / 60 VAC
Nennstrom (40 °C)	1.0 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	M5x0.5-Buchse, gerade, 4-polig
Anschluss 2	M8x1-Stecker, gerade, 3-polig, A-codiert
Anzahl der Leiter	3
Kabel	PUR schwarz, 0.6 m, schleppkettentauglich
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	12 x D
Kabel, Biegezyklen min.	1 Mio.
Kabeldurchmesser D	3.10 mm ±0.10 mm
Leiterquerschnitt	0.14 mm ²
System	umspritzt/umspritzt

Material

Griffkörpermaterial	PUR/PUR
Kabelmantelmaterial	PUR
Kontaktmaterial	Bronze/Messing
Kontaktträgermaterial	PUR/PUR
Überwurfmutter-Material	Messing vernickelt/Zinkdruckguss oder Messing vernickelt

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	-/0.4 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	2 m/s ²
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	0.60 m
Kabelmantel, Farbe	schwarz
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	50 m/min
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	3 m

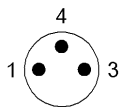
Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, feste Verlegung	-25...80 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-5...80 °C
Schutzart	IP67/IP67, IP69K

Zusatztext

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

Connector Drawings



II
PIN 1: braun
PIN 3: blau
PIN 4: schwarz



I
PIN 1: braun
PIN 3: blau
PIN 4: schwarz

Wiring Diagrams (Schematic)

