



## Allgemeine Merkmale

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

## Elektrische Merkmale

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

## Elektrischer Anschluss

Anschluss	M5x0.5-Buchse, gerade, 4-polig
Anzahl Pins	4
Anzahl der Leiter	4
Kabel	PUR schwarz, 5 m, schleppkettentauglich
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabel, Biegezyklen min.	2 Mio.
Kabeldurchmesser D	3.50 mm ±0.10 mm
Leiterquerschnitt	0.14 mm <sup>2</sup>
Stecker-Konfiguration System	gerade umspritzt

## Material

Griffkörpermaterial	PUR
Kabelmantelmaterial	PUR
Kontaktmaterial	Bronze
Kontaktträgermaterial	PUR
Überwurfmutter-Material	Messing vernickelt

## Mechanische Merkmale

Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s <sup>2</sup>
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	5.00 m
Kabelmantel, Farbe	schwarz
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	200 m/min
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	5 m
Verfahrweg vertikal max., Schleppkette	5 m

## Schnittstelle

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

## Umgebungsbedingungen

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

## Zusatztext

Schutzart nach IEC 60529, 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)

