

### Allgemeine Merkmale

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

### Elektrische Merkmale

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

### Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	A, DIN-0°/180°-Ventilstecker, gewinkelt, 4-polig
Anschluss 2	M12x1-Stecker, gerade, 3-polig, A-codiert
Anzahl der Leiter	3
Kabel	PUR schwarz, 1.50 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	4.60 mm ±0.20 mm
Leiterquerschnitt	0.50 mm <sup>2</sup>
System	umspritzt/umspritzt

Verbindungsleitungen  
**BCC VA04-M413-3E-664-PX0350-015**  
Bestellcode: BCC04WJ

# BALLUFF

## Material

Feststellschraubenmaterial	Stahl
Griffkörpermaterial	PUR/PUR
Kabelmantelmaterial	PUR
Kontaktmaterial	Messing/Bronze
Kontaktträgermaterial	PA 6.6/TPU
Überwurfmutter-Material	Messing vernickelt

## Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.5 Nm/0.6 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s <sup>2</sup>
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	1.50 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, IP69K

## Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549

Halogenfrei nach EN 50267-2-1

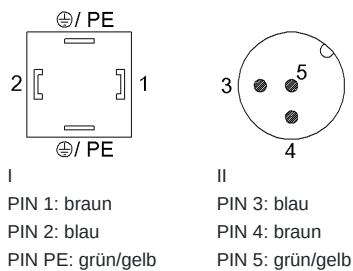
Silikonfrei

Flammwidrigkeit nach IEC 60332-2-2

\* Bauform A nach EN 175301-803

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

## Connector Drawings



## Wiring Diagrams

