

## Allgemeine Merkmale

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

## Anzeige/Bedienung

Funktionsanzeige	LED gelb
------------------	----------

## Elektrische Merkmale

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

## Elektrischer Anschluss

Anschluss	B, DIN-0°-Ventilstecker, gewinkelt, 3-polig
Anzahl Pins	3
Anzahl der Leiter	3
Kabel	PUR schwarz, 10 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 $\pm$ 0.20 mm
Leiterquerschnitt	0.50 mm <sup>2</sup>
Stecker-Konfiguration	gewinkelt
System	umspritzt

## Material

Feststellschraubenmaterial	Stahl
Griffkörpermaterial	TPU
Kabelmantelmaterial	PUR
Kontaktmaterial	Messing
Kontaktträgermaterial	PBT

Anschlussleitungen  
**BCC VB03-0000-10-055-PX0350-100**  
Bestellcode: BCC03YF

# BALLUFF

## Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.5 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s <sup>2</sup>
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	10.00 m
Kabelmantel, Farbe	schwarz
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	200 m/min
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	5 m

Verfahrweg vertikal max., Schleppkette 2 m

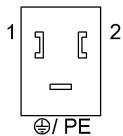
## Umgebungsbedingungen

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

## Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549  
Halogenfrei nach EN 50267-2-1  
Silikonfrei  
Flammwidrigkeit nach IEC 60332-2-2  
\* Bauform B nach EN 175301-803  
Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

## Connector Drawings



PIN 1: braun  
PIN 2: blau  
PIN PE: grün/gelb

## Wiring Diagrams

