

Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	230 VDC / 230 VAC
Nennstrom (40 °C)	6.0 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss	A, DIN-0°/180°-Ventilstecker, gewinkelt, 4-polig
Anzahl Pins	4
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 ±0.20 mm
Leiterquerschnitt	0.50 mm ²
Stecker-Konfiguration	gewinkelt
System	umspritzt

Material

Feststellschraubenmaterial	Stahl
Griffkörpermaterial	TPU
Kabelmantelmaterial	PUR
Kontaktmaterial	Messing
Kontaktträgermaterial	PA 6.6

Anschlussleitungen
BCC VA04-0000-10-054-PX0350-100
Bestellcode: **BCC04W8**

BALLUFF

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.5 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s ²
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

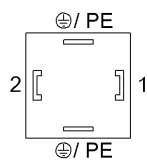
Umgebungsbedingungen

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 A 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

