

Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	60 VDC / 60 VAC
Nennstrom (40 °C)	4.0 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	C, DIN-0°/180°-Ventilstecker, gewinkelt, 4-polig
Anschluss 2	M12x1-Stecker, gerade, 3-polig, A-codiert
Anzahl der Leiter	3
Kabel	PUR schwarz, 3 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
System	umspritzt/umspritzt

Verbindungsleitungen
BCC VC04-M413-3E-665-PX0350-030
Bestellcode: **BCC04P3**

BALLUFF

Material

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

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.5 Nm/0.6 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s ²
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	3.00 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/IP67, IP69K

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549

Halogenfrei nach EN 50267-2-1

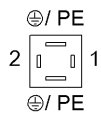
Silikonfrei

Flammwidrigkeit nach IEC 60332-2-2

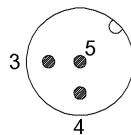
* Bauform C nach EN 175301-803

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

Connector Drawings



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



II
PIN 3: blau
PIN 4: braun
PIN 5: grün/gelb

Wiring Diagrams

