

Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

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

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M8x1-Stecker, gewinkelt, 4-polig, A-codiert
Anzahl Pins	4
Anzahl der Leiter	4
Kabel	PVC grau, 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	4.80 mm ±0.15 mm
Leiterquerschnitt	0.34 mm ²
Stecker-Konfiguration	gewinkelt
System	umspritzt

Material

Griffkörpermaterial	PUR
Kabelmantelmaterial	PVC
Kontaktmaterial	Messing
Kontaktträgermaterial	PUR
Überwurfmutter-Material	Zinkdruckguss oder Messing vernickelt

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.4 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s ²
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	10.00 m
Kabelmantel, Farbe	grau
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	200 m/min
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	5 m
Verfahrweg vertikal max., Schleppkette	2 m

Schnittstelle

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

Anschlussleitungen
BCC M324-0000-20-003-VX8434-100
Bestellcode: BCC02PK

BALLUFF

Umgebungsbedingungen

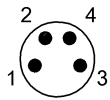
Kabeltemperatur UL max., feste Verlegung	80 °C
Kabeltemperatur UL max., flexible Verlegung	80 °C

Kabeltemperatur, Schleppkette	-5...60 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-40...105 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-5...105 °C
Schutzart	IP67, IP69K

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 2517
Silikonfrei
Flammhemmend nach IEC 60332-2
Schutzart nach IEC 60529 oder ISO 20653, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Connector Drawings



- PIN 1: braun
- PIN 2: weiß
- PIN 3: blau
- PIN 4: schwarz

Wiring Diagrams

