



## Allgemeine Merkmale

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

## Anzeige/Bedienung

Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Funktionsanzeige (Pin 4)	LED gelb

## Elektrische Merkmale

Betriebsspannung $U_b$	30 VDC
Leitung Nennspannung AC max.	300 V
Leitung Nennspannung DC max.	300 V
Nennstrom (40 °C)	4.0 A

## Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Buchse, gewinkelt, 5-polig, A-codiert
Anzahl Pins	5
Anzahl der Leiter	4
Kabel	PVC gelb, 2 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	5.00 mm $\pm$ 0.15 mm
Leiterquerschnitt	22 AWG
Stecker-Konfiguration	gewinkelt
System	umspritzt

## Material

Griffkörpermaterial	PUR
Kabelmantelmaterial	PVC
Kontaktmaterial	Bronze
Kontaktträgermaterial	PUR
Überwurfmutter-Material	Edelstahl (1.4404)

Anschlussleitungen  
**BCC S425-0000-1A-008-VX44T2-020**  
Bestellcode: BCC0APH

**BALLUFF**

**Mechanische Merkmale**

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s <sup>2</sup>
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	2.00 m
Kabelmantel, Farbe	gelb
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	200 m/min
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	5 m
Verfahrweg vertikal max., Schleppkette	2 m

**Schnittstelle**

Schaltausgang	PNP Schließer/Öffner (NO/NC) antivalent
---------------	--

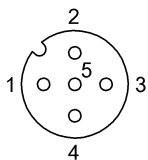
**Umgebungsbedingungen**

Kabeltemperatur, Schleppkette	-5...60 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-40...105 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-5...105 °C
Schutzart	IP67, IP68, IP69K

**Zusatztext**

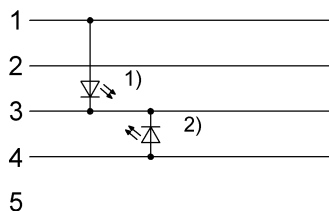
Rohkabel Zulassung nach UL-AWM Style 2661 & CSA AWM I/II A/B  
Schutzart nach IEC 60529 oder ISO 20653, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

**Connector Drawings**



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

**Wiring Diagrams**



- 1) LED grün = Betriebsanzeige
- 2) LED gelb = Funktion