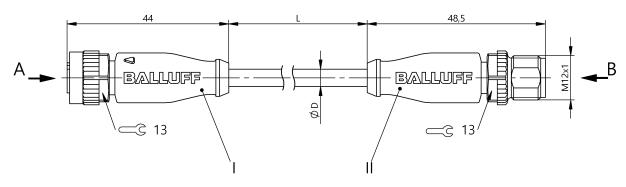
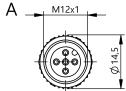
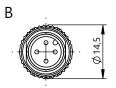
# BCC M415-M414-3A-304-PX0434-300

Bestellcode: BCC0MA9

# BVLLNEE













#### Allgemeine Merkmale

Zulassung/Konformität

CE cULus

WEEE

#### Elektrische Merkmale

Betriebsspannung Ub

250 VDC / 250 VAC

Nennstrom (40 °C)

4.0 A

#### Elektrischer Anschluss

Anschluss 1

M12x1-Buchse, gerade, 5-polig, A-

codiert

Anschluss 2

M12x1-Stecker, gerade, 4-polig, A-

codiert

Anzahl der Leiter

Kabel

PUR schwarz, 30 m, schleppkettentauglich

Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung 5 x D Kabel, Biegeradius min., flexible

Verlegung

System

10 x D

Kabel, Biegezyklen min. Kabel, Torsionsbeanspruchung

5 Mio. ±180°/m

0.34 mm<sup>2</sup>

Kabeldurchmesser D

4.70 mm ±0.20 mm

Leiterquerschnitt

umspritzt/umspritzt

#### Material

Griffkörpermaterial Kabelmantelmaterial PUR/PUR PUR

Kontaktmaterial

Bronze/Messing

Kontaktträgermaterial PUR/PUR Überwurfmutter-Material

Zinkdruckguss/Zinkdruckguss

#### Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker

Beschleunigung max., Schleppkette

Kabeleigenschaften

5 m/s<sup>2</sup> schleppkettentauglich

0.6 Nm/0.6 Nm

Kabellänge L

30.00 m

Kabelmantel, Farbe Verfahrgeschwindigkeit max.,

schwarz 200 m/min

Schleppkette

Verfahrweg horizontal max.,

5 m

Schleppkette

Verfahrweg vertikal max., Schleppkette

5 m

#### Schnittstelle

Schaltausgang

antivalent

1/2

### Verbindungsleitungen

# BCC M415-M414-3A-304-PX0434-300 Bestellcode: BCC0MA9



Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur UL max., feste

80 °C

Kabeltemperatur UL max., flexible

Verlegung

Verlegung

80 °C

Kabeltemperatur, Schleppkette Kabeltemperatur, feste Verlegung Kabeltemperatur, flexible Verlegung Schutzart

-25...60 °C

-50...90 °C -25...90 °C

IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68,

IP69K

## Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549

Halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815

Silikonfrei

Flammhemmend nach IEC 60332-2

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

## **Connector Drawings**



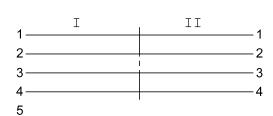


Ш

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

PIN 5: nicht belegt

## Wiring Diagrams (Schematic)



289837