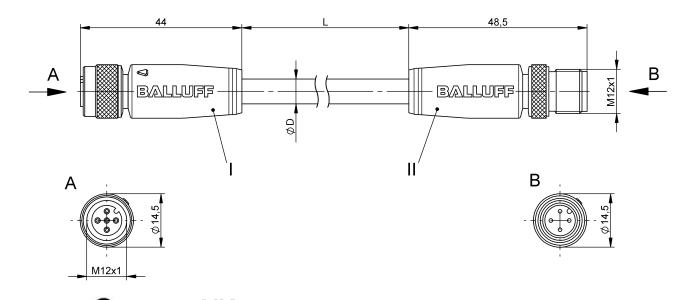
## BCC M415-M414-3A-305-PS0434-300

Bestellcode: BCC0MUU

# BVLLNEE



| A 11 ~              |        | Merkmale    |
|---------------------|--------|-------------|
| $\Delta \Pi \Omega$ | emeine | Merkmale    |
| / VIII G            |        | IVICITATION |

Zulassung/Konformität

CE cULus UKCA WEEE

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung Ub 250 VDC / 250 VAC

4.0 A Nennstrom (40 °C)

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1 M12x1-Buchse, gerade, 5-polig, A-

codiert

M12x1-Stecker, gerade, 4-polig, A-Anschluss 2

codiert

Anzahl der Leiter

Kabel PUR geschirmt schwarz, 30 m,

schleppkettentauglich

Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung 5 x D

Kabel, Biegeradius min., flexible 10 x D

Verlegung

Kabel, Biegezyklen min. 2 Mio.

Kabeldurchmesser D 4.70 mm ±0.15 mm

Leiterquerschnitt 0.34 mm<sup>2</sup>

System umspritzt/umspritzt Material

Griffkörpermaterial Kabel, Schirmung

Kabelmantelmaterial

Kabelmantelmaterial, Hinweis

Kontaktmaterial

Kontaktträgermaterial

Überwurfmutter-Material

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker

Beschleunigung max., Schleppkette

Kabeleigenschaften

Kabellänge L

Kabelmantel, Farbe Verfahrgeschwindigkeit max.,

Schleppkette

Verfahrweg horizontal max.,

Schleppkette

Verfahrweg vertikal max., Schleppkette

200 m/min

 $5 \,\mathrm{m/s^2}$ 

30.00 m

schwarz

PUR/PUR

geschirmt

PUR/PUR

Messing

vernickelt

Bronze/Messing

vernickelt/Messing

0.6 Nm/0.6 Nm

schleppkettentauglich

PUR

Kupfer Geflecht verzinnt

5 m

2 m

Schnittstelle

Schaltausgang antivalent

Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, Schleppkette -25...60 °C Kabeltemperatur, feste Verlegung -50...80 °C Kabeltemperatur, flexible Verlegung -25...80 °C Schutzart IP67/IP67

Internet www.balluff.com

eCl@ss 9.1: 27-06-03-11 ETIM 6.0: EC001855

BCC0MUU\_5\_2024-09-05

## BCC M415-M414-3A-305-PS0434-300 Bestellcode: BCC0MUU



#### Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549

Halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815

Silikonfrei

Flammwidrigkeit nach UL FT2

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

360° Schirm auf Überwurfmutter

### **Connector Drawings**



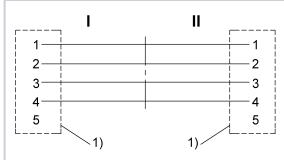


Ш

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

PIN 5: nicht belegt

## Wiring Diagrams (Schematic)



1) Schirm auf Überwurfmutter