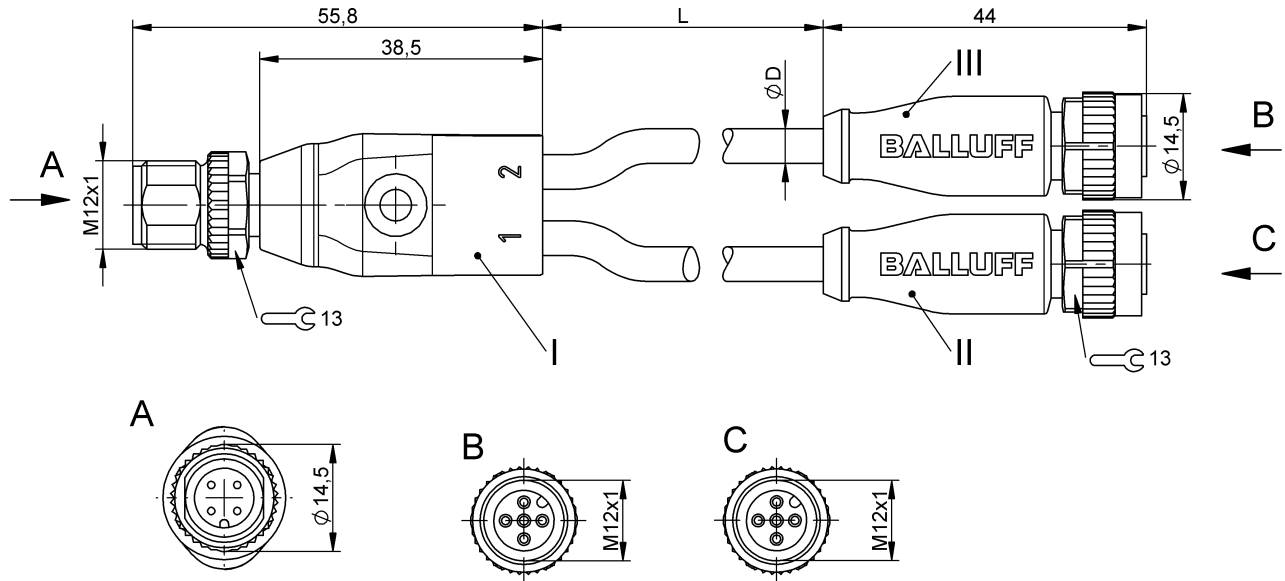


Y-Verteiler

BCC M414-M415-M415-U2011-003

Bestellcode: BCC0ALE

BALLUFF



Allgemeine Merkmale

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

Anzeige/Bedienung

Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Funktionsanzeige (Pin 2)	LED gelb
Funktionsanzeige (Pin 4)	LED gelb

Elektrische Merkmale

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

Elektrischer Anschluss

Anschluss 01, Ausführung	gerade
Anschluss 02, Ausführung	gerade
Anschluss 03, Ausführung	gerade
Anschluss 1	M12x1-Stecker, gerade, 4-polig, A-codiert
Anschluss 2	M12x1-Buchse, gerade, 5-polig, A-codiert
Anschluss 3	M12x1-Buchse, gerade, 5-polig, A-codiert
Anzahl Pins	4/5/5
Anzahl der Leiter	3/3
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabel, Biegezyklen min.	10 Mio.
Kabeldurchmesser D	5.30 mm \pm 0.13 mm
Leiterquerschnitt	22 AWG
System	umspritzt/umspritzt/umspritzt

Material

Griffkörpermaterial	PUR/PUR/PUR
Kabelmantelmaterial	TPE
Kontaktmaterial	Messing/Bronze/Bronze
Kontaktträgermaterial	PUR/PUR/PUR
Überwurfmutter-Material	Zinkdruckguss/Zinkdruckguss/ Zinkdruckguss

Y-Verteiler
BCC M414-M415-M415-U2011-003
Bestellcode: BCC0ALE

BALLUFF

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm/0.6 Nm/0.6 Nm
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	0.30 m
Kabelmantel, Farbe	gelb

Schnittstelle

Schaltausgang	PNP Schließer (NO)
---------------	--------------------

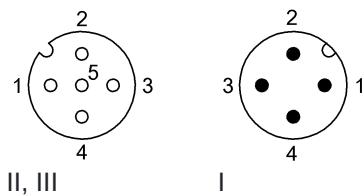
Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, feste Verlegung	-50...105 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-25...105 °C
Schutzart	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K

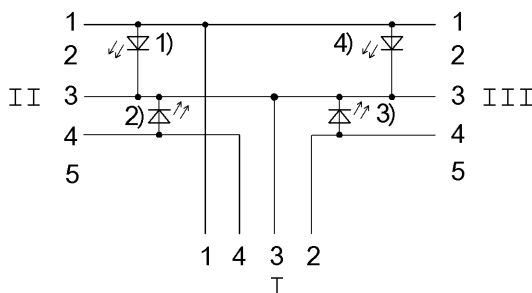
Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20327
 Flammwidrigkeit IEC 332-2

Connector Drawings



Wiring Diagrams



- 1) A Power LED
- 2) A Signal LED
- 3) B Power LED
- 4) B Signal LED