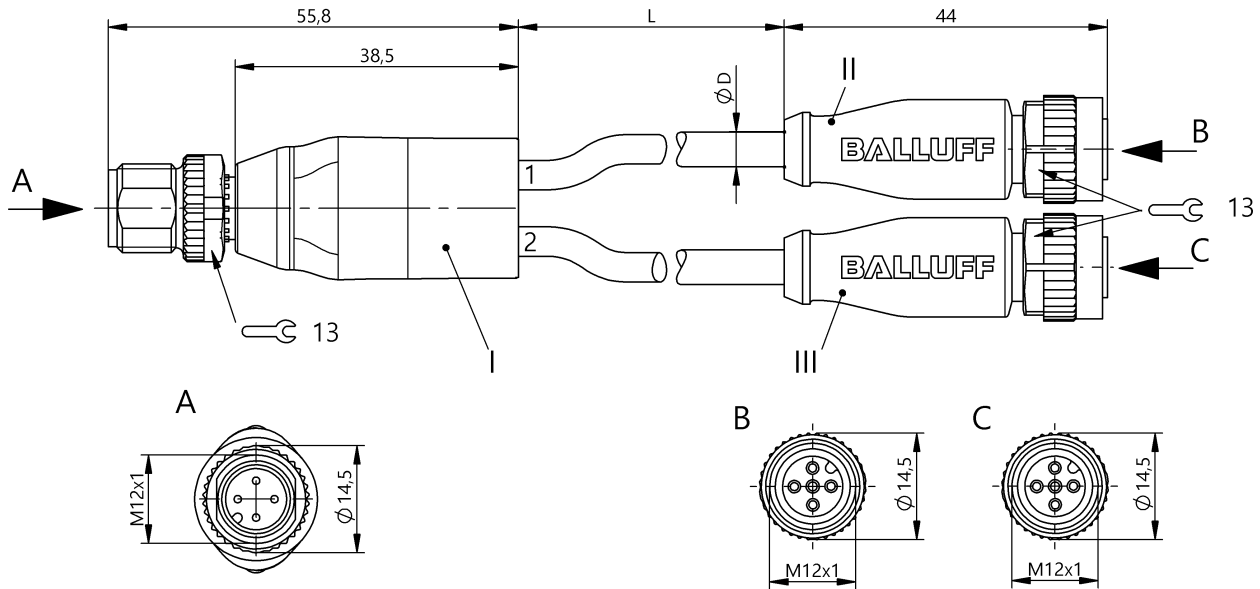


Y-Verteiler

BCC M414-M415-M415-U2018-002

Bestellcode: BCC0A0J

BALLUFF



Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	250 VDC / 250 VAC
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.	2 Mio.
Kabeldurchmesser D	4.50 mm \pm 0.15 mm
Leiterquerschnitt	0.34 mm ²
System	umspritzt/umspritzt/umspritzt

Material

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

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.6 Nm/0.6 Nm/0.6 Nm
Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s ²
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabellänge L	0.20 m
Kabelmantel, Farbe	grau
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	200 m/min
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	5 m
Verfahrweg vertikal max., Schleppkette	2 m

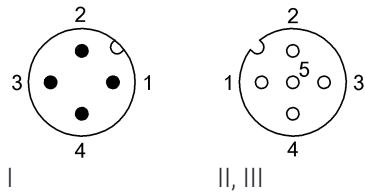
Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur UL max., feste Verlegung	105 °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, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 2517
Flammwidrigkeit nach IEC 60332-2 und VW1 (UL1581)
Silikonfrei
Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

