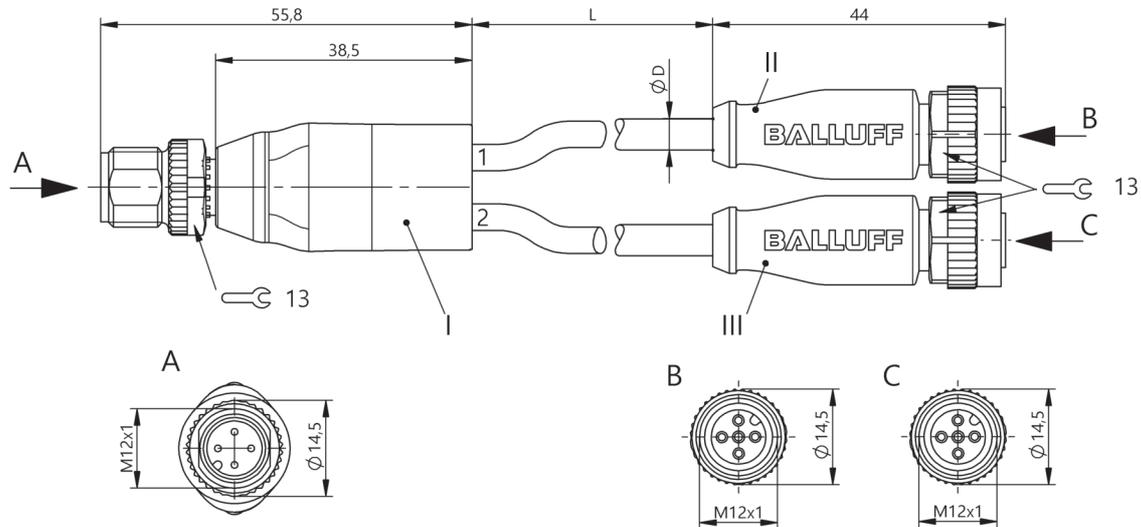


Répartiteurs en Y  
 BCC M414-M415-M415-U2028-006  
 Symbolisation commerciale: BCC0AUC



#### Basic features

Homologation / conformité	CE WEEE cULus
---------------------------	---------------------

#### Electrical connection

Connexion 01, version	droit
Connexion 02, version	droit
Connexion 03, version	droit
Connexion 1	M12x1-Connecteur mâle, droit, 4-pôles, A-codé
Connexion 2	M12x1-Connecteur femelle, droit, 5-pôles, A-codé
Connexion 3	M12x1-Connecteur femelle, droit, 5-pôles, A-codé
Câble, cycles de pliage min.	5 Mio.
Câble, effort de torsion	±180°/m
Câble, rayon de courbure min., pose fixe	5 x D
Câble, rayon de courbure min., pose flexible	10 x D
Diamètre de câble D	4.30 mm ±0.20 mm
Nombre de broches	4/5/5
Nombre de conducteurs	3/3
Section de conducteur	0.34 mm <sup>2</sup>
Système	surmoulé/surmoulé/surmoulé

#### Electrical data

Courant nominal (40 °C)	4.0 A
Tension d'emploi Ub	250 VDC / 250 VAC

#### Environmental conditions

Classe de protection	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K
Température de câble UL max., pose fixe	80 °C
Température de câble UL max., pose flexible	80 °C
Température de câble, chaîne porte-câble	-25...60 °C
Température de câble, pose fixe	-50...90 °C
Température de câble, pose flexible	-25...90 °C

#### Material

Corps de poignée	PUR/PUR/PUR
Matériau de l'écrou-raccord	Zinc moulé sous pression/Zinc moulé sous pression/Zinc moulé sous pression
Matériau de la gaine de câble	PUR
Matériau du contact	Laiton/Bronze/Bronze
Matériau du porte-contact	PUR/PUR/PUR

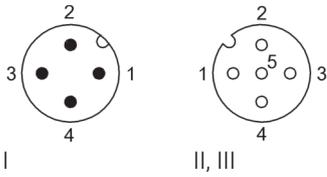
#### Mechanical data

Accélération max., chaîne porte-câble	5 m/s <sup>2</sup>
Caractéristiques des câbles	compatible chaîne porte-câble
Couple de serrage connecteur de câble	0,6 Nm / 0,6 Nm / 0,6 Nm
Course horizontale max., chaîne porte-câble	5 m
Course verticale max., chaîne porte-câble	5 m
Gaine de câble, couleur	noir
Longueur de câble L	0.60 m
Vitesse de déplacement max., chaîne porte-câble	200 m/min

Remarks

Classe de protection selon CEI 60529, uniquement à l'état vissé avec la contre-pièce correspondante.  
 Non halogéné selon DIN VDE 0472 partie 815  
 Structure du câble selon UL-AWM Style 20549  
 Résistance à la flamme selon CEI 60332-2-2  
 sans silicone

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

