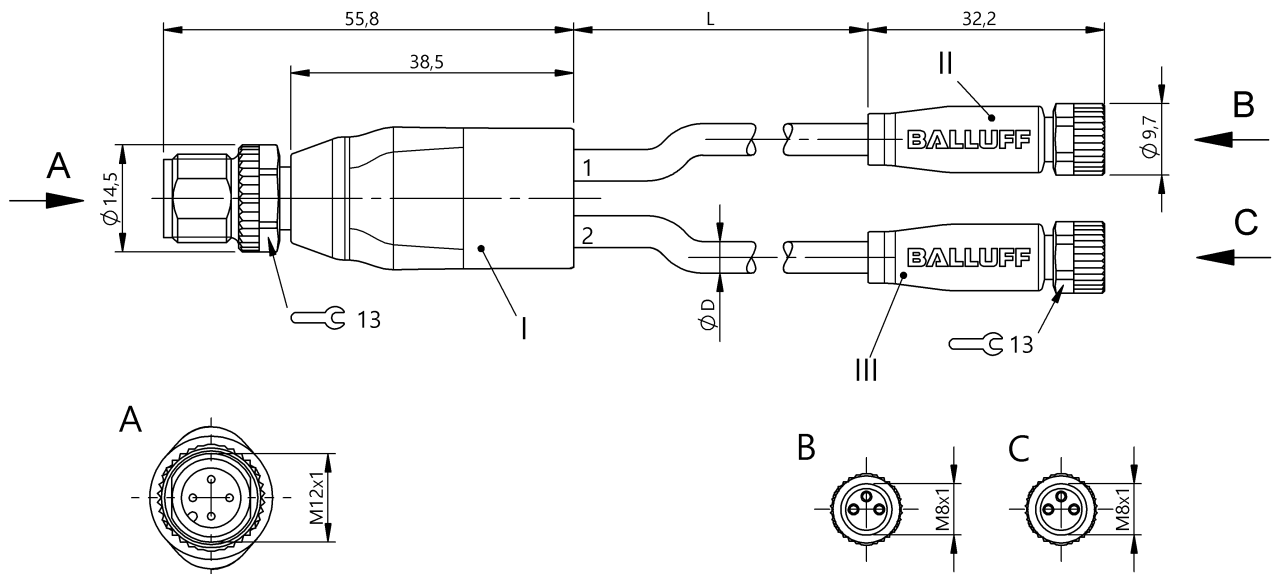




Basic features

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE cULus
---	---------------------

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.30 mm $\pm$ 0.20 mm
Кабель, напряжение при кручении	$\pm$ 180°/м
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	5 млн.
Количество контактов	4/3/3
Количество проводников	3/3
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 03, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Штекер, прямой, 4-конт., A-с кодированием
Разъем 2	M8x1-Гнездо, прямой, 3-конт., A-с кодированием
Разъем 3	M8x1-Гнездо, прямой, 3-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение Ub	60 VDC / 60 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, IP69K/IP67/IP67
Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...90 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...90 °C

Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR/PUR
Материал контактов	Латунь/Бронза/Бронза
Материал корпуса	PUR/PUR/PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав/Литой под давлением цинковый сплав или латунь, никелир./Литой под давлением цинковый сплав или латунь, никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR

Y-образные разветвители
BCC M414-M313-M313-U2026-003
Код заказа: BCC0E7Z

BALLUFF

Mechanical data

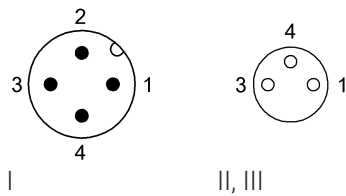
Длина кабеля L	0.30 m
Момент затяжки	0,6 Нм / 0,4 Нм / 0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 m/s ²
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	5 m
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 m

Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2
без содержания силикона

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

