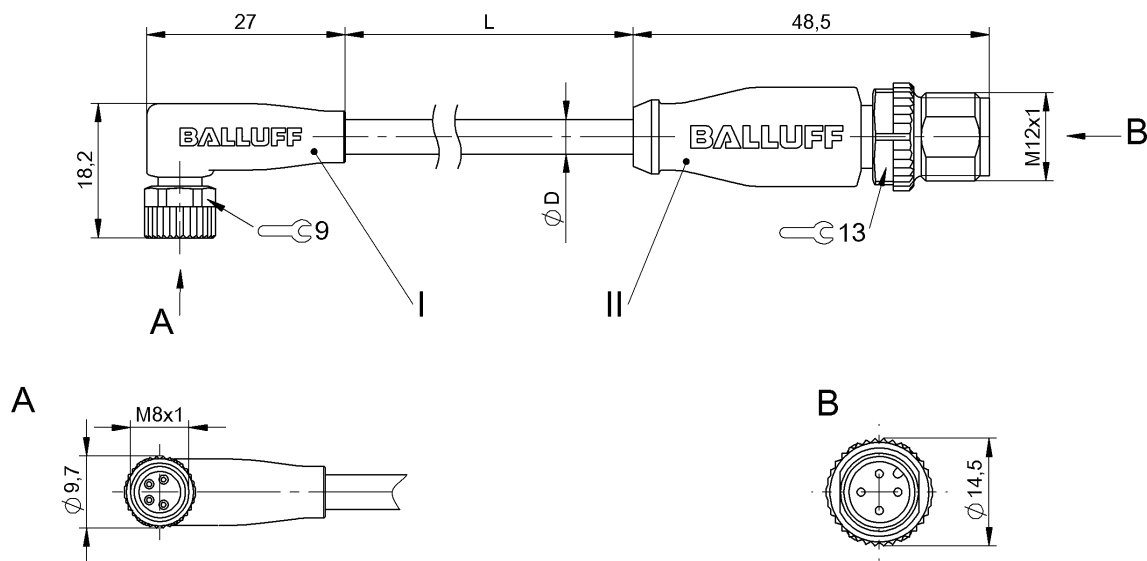


Соединительные провода
BCC M324-M414-3E-304-PX0434-050
Код заказа: BCC03KF

BALLUFF



Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.70 mm $\pm$ 0.20 mm
Кабель	PUR black, 5 m, Drag chain compatible
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 проводников	4
Разъем 1	M8x1-Female, angled, 4-pin, A-coded
Разъем 2	M12x1-Male, straight, 4-pin, A-coded
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	Molded/Molded

Electrical data

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

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP69K/IP67, IP68, IP69K
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

Interface

Переключающий выход	действующий по принципу "исключающего ИЛИ"
---------------------	--

Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Bronze/Brass
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накидной гайки	Die-cast zinc or nickel plated brass/Die-cast zinc
Материал оболочки кабеля	PUR

Соединительные провода
BCC M324-M414-3E-304-PX0434-050
Код заказа: BCC03KF

BALLUFF

Mechanical data

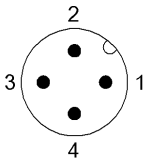
Длина кабеля L	5.00 m
Момент затяжки	0,4 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

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

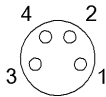
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
без содержания силикона
Огнезащита по IEC 60332-2
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



II

Конт. 1: коричневый
Конт. 2: белый
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.



I

Конт. 1: коричневый
Конт. 2: белый
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams (Schematic)

