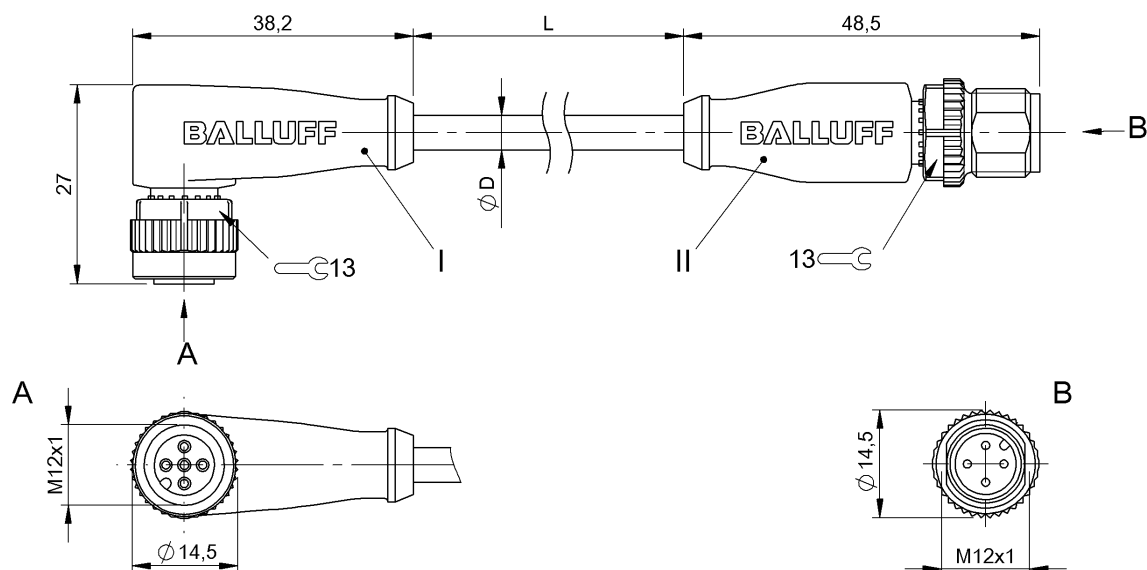


Соединительные провода  
**BCC M425-M414-3A-304-PX0434-150**  
Код заказа: BCC0EYN

**BALLUFF**



4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.70 mm $\pm 0.20$ mm
Кабель	PUR черный, 15.00 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, напряжение при кручении	$\pm 180^\circ/\text{м}$
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	M12x1-Гнездо, угловой, 5--конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, 4--конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	250 VDC / 250 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, 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

## General data

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

## Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Бронза/Латунь
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR

Соединительные провода  
**BCC M425-M414-3A-304-PX0434-150**  
Код заказа: BCC0EYN

**BALLUFF**

**Mechanical data**

Длина кабеля L	15.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 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 <sup>2</sup>
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	5 м
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

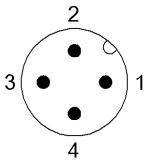
**Output/Interface**

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

**Remarks**

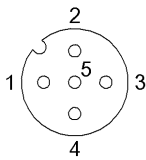
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
без содержания силикона  
Огнезащита по IEC 60332-2  
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

**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.  
Конт. 5: не занят

**Wiring Diagrams**

