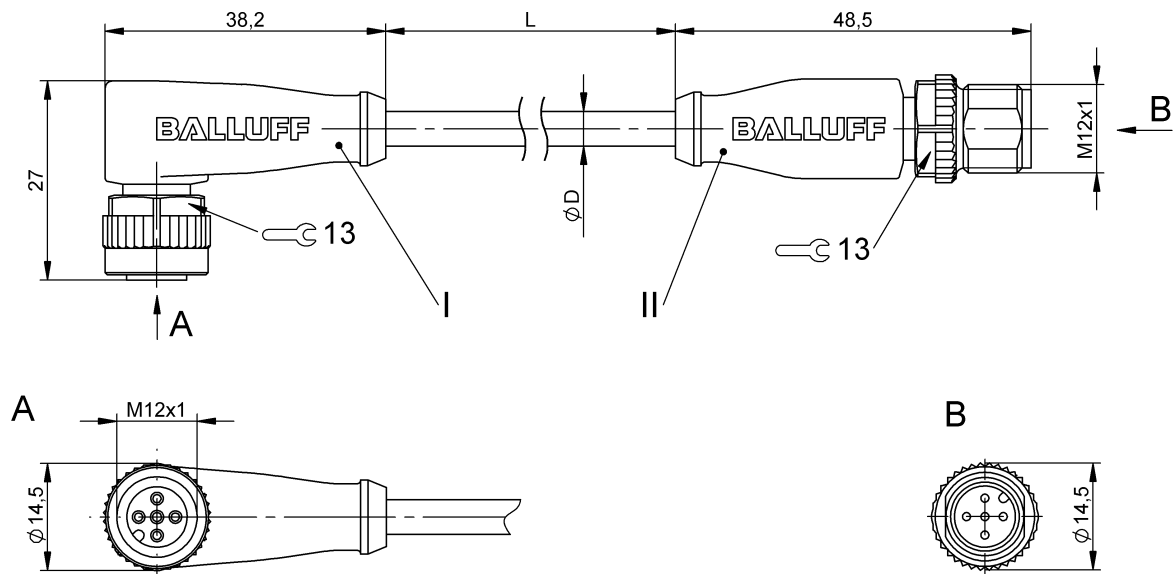


Соединительные провода
BCC M425-M415-3A-732-PX0534-015
Код заказа: BCC0KKK

BALLUFF



Basic features

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

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	СД зеленый
Функциональный индикатор (конт. 2)	СД красный
Функциональный индикатор (конт. 4)	СД желтый

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.00 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR черный, 1.5 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, напряжение при кручении	±180°/м
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	2 млн.
Количество проводников	5
Разъем 1	M12x1-Гнездо, угловой, 5-конт., А-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, 5-конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение Ub	30 В=

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

Interface

Переключающий выход	PNP замыкающий/размыкающий контакт (NO/NC), действующий по принципу «исключающего ИЛИ»
---------------------	--

Соединительные провода
BCC M425-M415-3A-732-PX0534-015
Код заказа: BCC0KKK

BALLUFF

Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Латунь, позолоченная/Латунь, позолоченная
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав никелир./литой под давлением цинковый сплав никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR

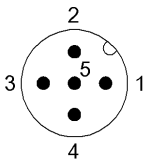
Mechanical data

Длина кабеля L	1.50 m
Момент затяжки	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 ²
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	5 m
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 m

Remarks

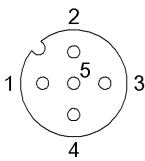
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
без содержания силикона
Огнезащита по IEC 60332-2
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



II

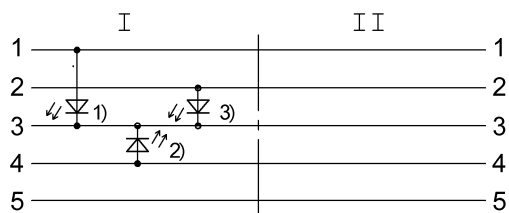
Конт. 1: коричневый
Конт. 2: белый
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.
Конт. 5: серый



I

Конт. 1: коричневый
Конт. 2: белый
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.
Конт. 5: серый

Wiring Diagrams (Schematic)



- 1) СД зеленый = индикация работы
- 2) СД желтый = работа
- 3) СД красный = работа