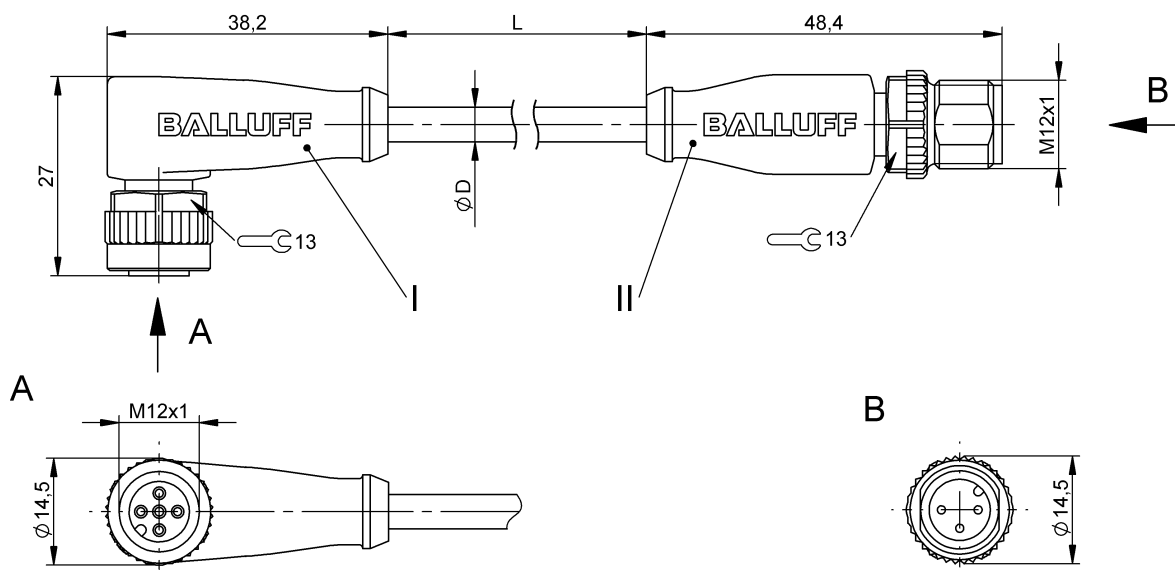


Соединительные провода
BCC M425-M413-3A-602-PX0334-003
Код заказа: BCC037Z

BALLUFF



Basic features

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

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	СД зеленый / нет
Функциональный индикатор (конт. 4)	СД желтый

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.30 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR черный, 0.3 м, 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.	5 млн.
Количество проводников	3
Разъем 1	M12x1-Гнездо, угловой, 5-конт., А-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, 3-конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U _b	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 контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

Material

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

Соединительные провода
BCC M425-M413-3A-602-PX0334-003
Код заказа: BCC037Z

BALLUFF

Mechanical data

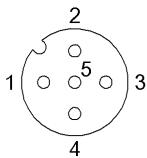
Длина кабеля L	0.30 m
Момент затяжки	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

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

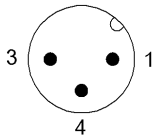
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
без содержания силикона
Невоспламеняемость по IEC 60332-2
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



I

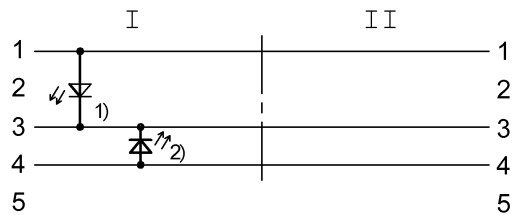
Конт. 1: коричневый
Конт. 2: не занят
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.
Конт. 5: не занят



II

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

Wiring Diagrams (Schematic)



1) СД зеленый = индикация работы
2) СД желтый = работа