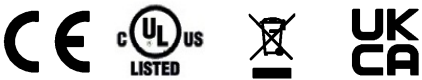
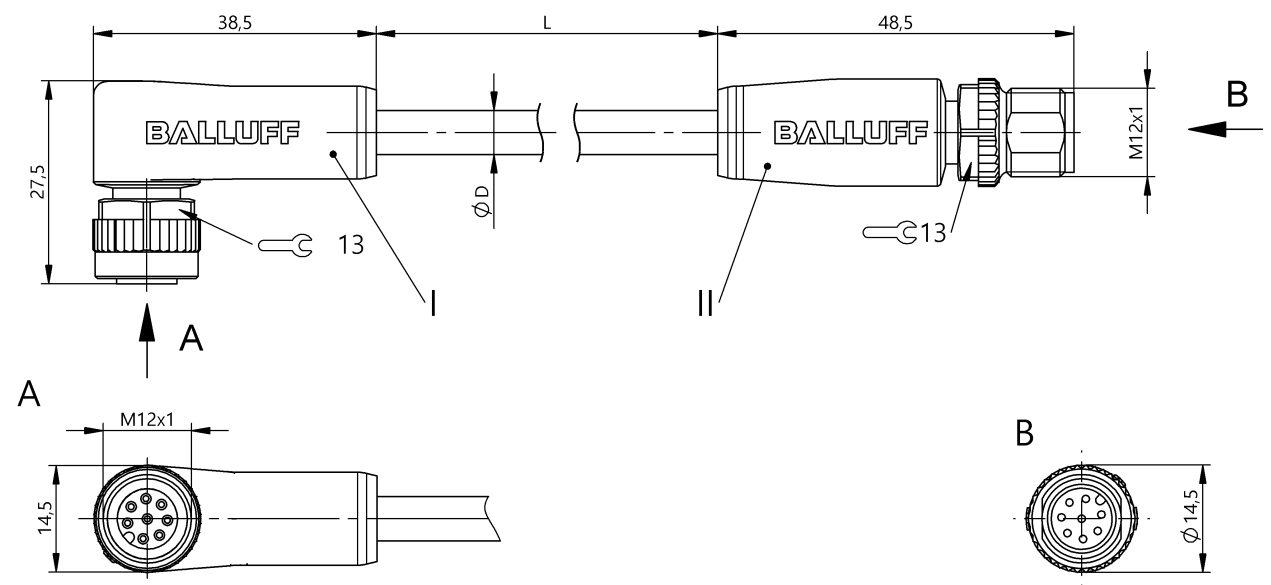


Соединительные провода
BCC M428-M418-3A-320-PX0825-400
Код заказа: BCC0JLK



Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.00 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR черный, 40 м, пригодность для тяговых цепей
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	8
Разъем 1	M12x1-Гнездо, угловой, 8-конт., А-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, 8-конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.25 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	2.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Рабочее напряжение U _b	30 VDC / 30 VAC
Рабочее напряжение, макс. = (UL)	60 V
Рабочее напряжение, макс. ~ (UL)	60 V
Сопротивление изоляции	≥ 1000 MΩm x km
Сопротивление проводника	< 79 Ωm/km

Environmental conditions

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

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

Соединительные провода
BCC M428-M418-3A-320-PX0825-400
Код заказа: BCC0JLK

BALLUFF

Mechanical data

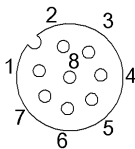
Длина кабеля L	40.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

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

Remarks

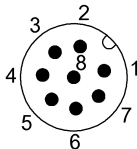
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
без содержания силикона
Огнезащита по IEC 60332-2
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



I

Конт. 1: белый
Конт. 2: коричневый
Конт. 3: зеленый
Конт. 4: желтый
Конт. 5: серый
Конт. 6: розовый
Конт. 7: синий
Конт. 8: красный



II

Конт. 1: белый
Конт. 2: коричневый
Конт. 3: зеленый
Конт. 4: желтый
Конт. 5: серый
Конт. 6: розовый
Конт. 7: синий
Конт. 8: красный

Wiring Diagrams (Schematic)

