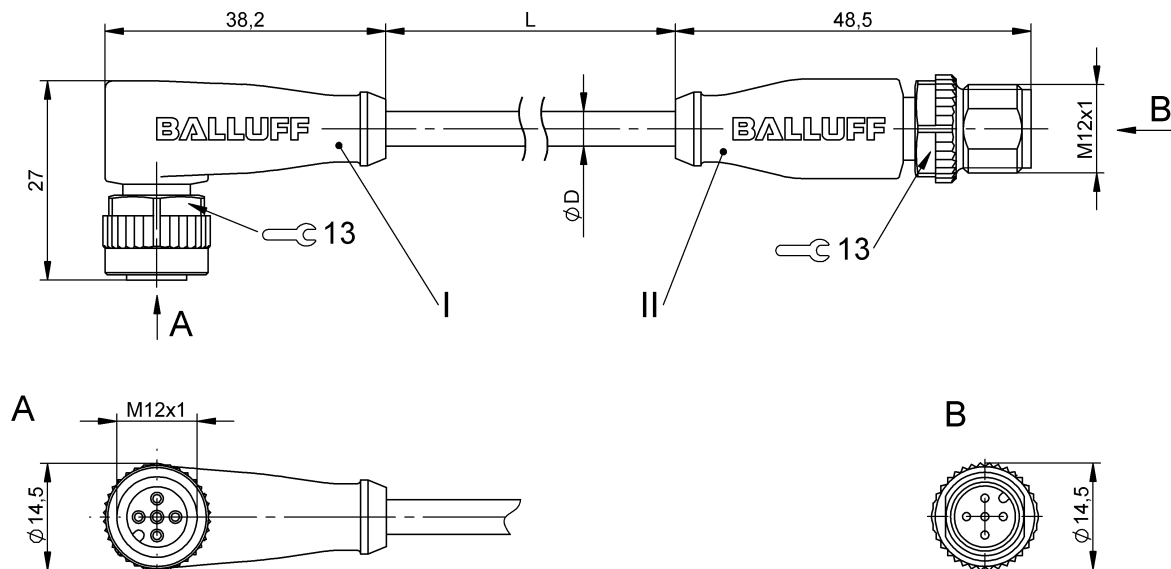


Соединительные провода
BCC M425-M415-3A-661-PW3534-020
Код заказа: BCC0885

BALLUFF



Basic features

Область применения	Область сварки
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus E~ WEEE

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	СД зеленый / нет
Функциональный индикатор (конт. 2)	СД белый
Функциональный индикатор (конт. 4)	СД желтый

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.70 mm $\pm$ 0.10 mm
Кабель	PUR welding spark resistant Orange, 2.00 m, Drag chain compatible
Кабель, напряжение при кручении	$\pm$ 360°/м
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	10 млн.
Количество проводников	5
Разъем 1	M12x1-Female, angled, 5-pin, A-coded
Разъем 2	M12x1-Male, straight, 5-pin, A-coded
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	Molded/Molded

Electrical data

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

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»
---------------------	--

Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Bronze/Brass
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накладной гайки	Die-cast zinc/Die-cast zinc
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	стойкий к сварочным искрам

Соединительные провода
BCC M425-M415-3A-661-PW3534-020
Код заказа: BCC0885

BALLUFF

Mechanical data

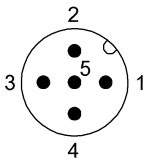
Длина кабеля L	2.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	оранжевый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

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

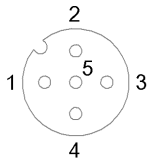
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
без содержания силикона
Невоспламеняемость по UL FT2
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



II

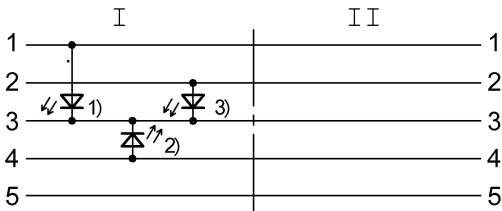
Конт. 1: коричневый
Конт. 2: белый
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.
Конт. 5: зеленый/желтый



I

Конт. 1: коричневый
Конт. 2: белый
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.
Конт. 5: зеленый/желтый

Wiring Diagrams (Schematic)



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