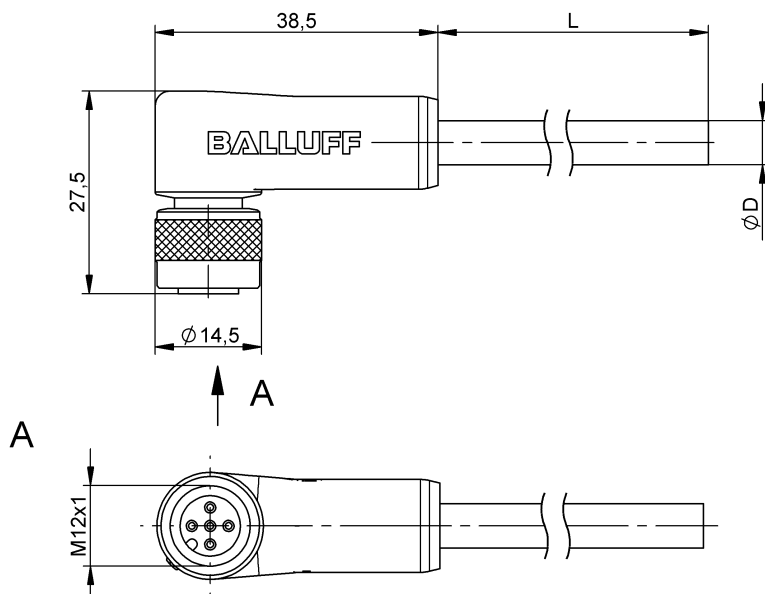


Провода с разъемами
BCC W425-0000-1A-010-BW8434-020
Код заказа: BCC0KCC

BALLUFF



Basic features

Область применения	Область сварки
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE

Display/Operation

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.80 mm $\pm$ 0.20 mm
Кабель	TPE стойкий к сварочным искрам серый, 2 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	8 x D
Количество контактов	5
Количество проводников	4
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	M12x1-Гнездо, угловой, 5-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

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

Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура кабеля, гибкая прокладка	-40...125 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...130 °C

Interface

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

Material

Материал держателя контактов	PUR, специальный
Материал контактов	Латунь, позолоченная
Материал корпуса	PUR, специальный
Материал накидной гайки	Латунь с тефлоновым покрытием
Материал оболочки кабеля	TPE
Материал оболочки кабеля, указание	стойкий к сварочным искрам

Mechanical data

Длина кабеля L	2.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

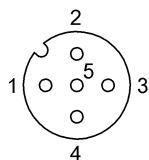
Remarks

Не поддерживающий горение

Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг кратковременно 800°C.

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



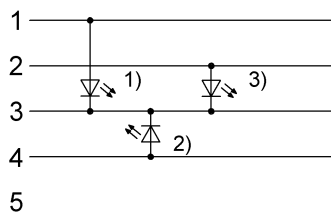
Конт. 1: коричневый

Конт. 2: белый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams (Schematic)



1) СД зеленый = индикация работы

2) СД желтый = работа

3) СД белый = работа