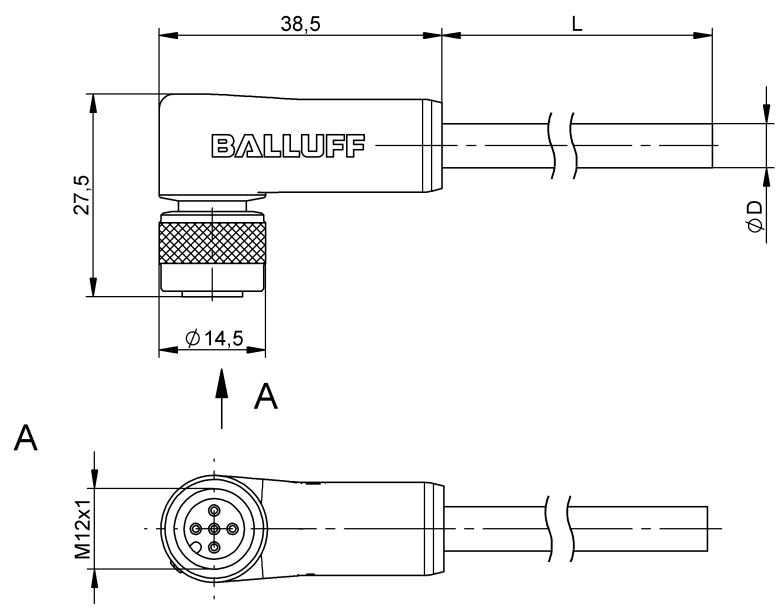


Провода с разъемами  
BCC W425-0000-1A-010-BW8434-050  
Код заказа: BCC0KCE

**BALLUFF**



Basic features

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| Область применения                      | Область сварки |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE<br>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 ±0.20 mm                                 |
| Кабель                                              | TPE стойкий к сварочным искрам серый, 5 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 mm²                                         |
| Система                                             | с бесшовной экструд. оболочкой                   |

Electrical data

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Номинальный ток (40 °C)           | 4.0 A |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub> | 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        | 5.00 m |
| Момент затяжки        | 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | серый  |

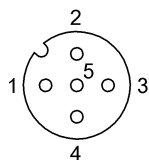
## Remarks

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



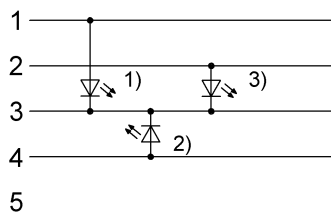
Конт. 1: коричневый

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