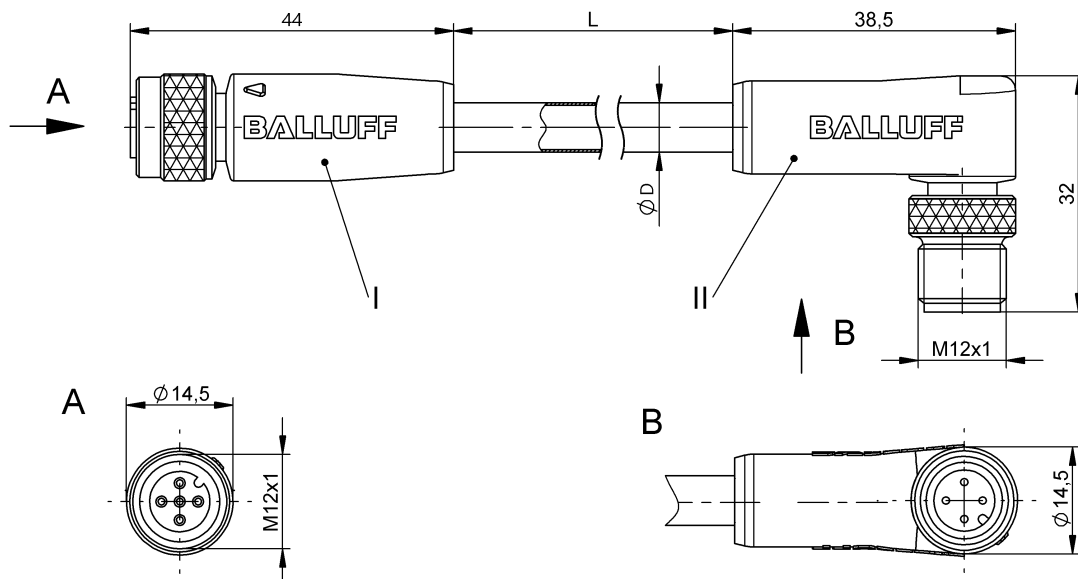


Соединительные провода
BCC W415-W424-3A-304-NW44T2-020
 Код заказа: BCC0K1C

BALLUFF



Electrical connection

| | |
|---|--|
| Диаметр кабеля D | 8.00 mm ±0.20 mm |
| Кабель | TPE стойкий к сварочным искрам желтый, 2.00 m, 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 | 10 млн. |
| Количество проводников | 4 |
| Разъем 1 | M12x1-Гнездо, прямой, 5--конт., A-с кодированием |
| Разъем 2 | M12x1-Штекер, угловой, 4--конт., A-с кодированием |
| Сечение проводника | 22 AWG |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |
| Цвет защитной оболочки | прозрачн. |

Electrical data

| | |
|---|-------------------|
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A |
| Провод, номинальное напряжение =, макс. | 300 V |
| Провод, номинальное напряжение ~, макс. | 300 V |
| Рабочее напряжение Ub | 250 VDC / 250 VAC |

Environmental conditions

| | |
|---|--------------|
| Степень защиты | IP65/IP65 |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -25...105 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...105 °C |

General data

| | |
|---|----------------|
| Область применения | Область сварки |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | E~ WEEE |

Material

| | |
|------------------------------------|---|
| Материал держателя контактов | PUR, special/PUR, special |
| Материал защитной оболочки | Силикон |
| Материал контактов | Бронза/Латунь |
| Материал корпуса | PUR, special/PUR, special |
| Материал накидной гайки | Латунь с тефлоновым покрытием/ 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 кабельного соединителя | 0,6 Нм / 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | желтый |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей |

Remarks

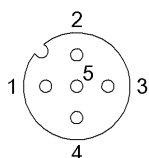
Конструкция кабеля по UL-AWM 20327

Невоспламеняемость по IEC 332-2

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



I

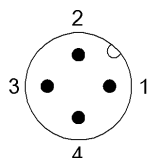
Конт. 1: коричневый

Конт. 2: белый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

Конт. 5: не занят



II

Конт. 1: коричневый

Конт. 2: белый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams

