



Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 5.30 mm ±0.13 mm |
| Кабель | TPE 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 контактов | 3 |
| Количество проводников | 3 |
| Разъем 01, исполнение | прямой |
| Сечение проводника | AWG 22 |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|---|-----------------|
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A |
| Провод, номинальное напряжение =, макс. | 300.0 V |
| Провод, номинальное напряжение ~, макс. | 300.0 V |
| Рабочее напряжение U _b | 60 VDC / 60 VAC |

Environmental conditions

| | |
|---|--------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP67 |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -25...105 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...105 °C |

General data

| | |
|---|-----------------|
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE cULus LISTED |
|---|-----------------|

Material

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Материал держателя контактов | PUR |
| Материал контактов | CuSn |
| Материал корпуса | TPE |
| Материал накидной гайки | литой под давлением цинковый сплав |
| Материал оболочки кабеля | TPE |

Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля | 2.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,4 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | желтый |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей |

Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
 Не содержит галогенов
 Невоспламеняемость по IEC 60332-1

Провода с разъемами
BCC M313-0000-10-001-EX43T2-020
Код заказа: BCC050L

BALLUFF

Connector view



Конт. 1: коричневый Конт. 3: синий Конт. 4:
черный

Wiring Diagram

