

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 4.60 mm ±0.20 mm |
| Кабель | PUR черный, 5.00 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 | 2 млн. |
| Количество контактов | 3 |
| Количество проводников | 3 |
| Конфигурация штекера | угловой |
| Разъем | В, инд.-180°-Штекер клапана, угловой, 3--конт. |
| Сечение проводника | 0.50 mm ² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Защитная схема | Ограничительный диод |
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A |
| Рабочее напряжение U _b | 24 VDC / 24 VAC |

Environmental conditions

| | |
|---|-------------|
| Степень защиты | IP67 |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -25...80 °C |
| Температура кабеля, тяговая цепь | -25...60 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...80 °C |

General data

| | |
|---|------------------|
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE E~ WEEE |
|---|------------------|

Material

| | |
|------------------------------|--------|
| Материал держателя контактов | PBT |
| Материал контактов | Латунь |
| Материал корпуса | TPU |
| Материал оболочки кабеля | PUR |
| Материал стопорных винтов | Сталь |

Провода с разъемами
BCC VB63-0000-10-055-PX0350-050
Код заказа: BCC03YR

BALLUFF

Mechanical data

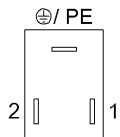
| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля L | 5.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,5 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | черный |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей |

| | |
|---|--------------------|
| Скорость перемещения, макс., тяговая цепь | 200 m/min |
| Ускорение, макс., тяговая цепь | 5 m/s ² |
| Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь | 2 м |
| Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь | 5 м |

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Не содержит галогенов по EN 50267-2-1
без содержания силикона
Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2
* Типоразмер В, промышленный стандарт
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



Конт. 1: коричневый
Конт. 2: синий
Конт. PE: зеленый/желтый

Wiring Diagrams

