

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 4.60 mm ±0.20 mm |
| Кабель | PUR черный, 0.60 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 проводников | 3 |
| Разъем 1 | A, DIN-0°/180°-Штекер клапана, угловой, 4--конт. |
| Разъем 2 | M12x1-Штекер, прямой, 3--конт., A-с кодированием |
| Сечение проводника | 0.50 mm ² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

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

Environmental conditions

| | |
|---|---------------------|
| Степень защиты | IP67/IP67, IP69K |
| 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 | PA 6.6/TPU |
| Материал контактов | Латунь/Бронза |
| Материал корпуса | PUR/PUR |
| Материал накладной гайки | Латунь никелир. |
| Материал оболочки кабеля | PUR |
| Материал стопорных винтов | Сталь |

Соединительные провода
BCC VA04-M413-3E-664-PX0350-006
 Код заказа: BCC04WH

BALLUFF

Mechanical data

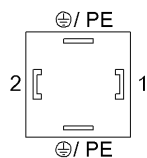
| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля L | 0.60 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,5 Нм / 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | черный |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей |

| | |
|---|--------------------|
| 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 |

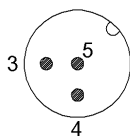
Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
 Не содержит галогенов по EN 50267-2-1 без содержания силикона
 Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2
 * Типоразмер А по EN 175301-803
 Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



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



II
 Конт. 3: синий
 Конт. 4: коричневый
 Конт. 5: зеленый/желтый

Wiring Diagrams

