

Basic features

| | |
|---|---------------------------|
| Отклонение от базового типа | C033: корпус ручки желтый |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE WEEE cULus |

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 5.00 mm ±0.20 mm |
| Кабель | PUR экранир. черный, 1.3 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 | 5 |
| Разъем 1 | M12x1-Гнездо, прямой, 5-конт., А-с кодированием |
| Разъем 2 | M12x1-Штекер, прямой, 5-конт., А-с кодированием |
| Сечение проводника | 0.34 mm ² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A |
| Рабочее напряжение U _b | 60 VDC / 60 VAC |

Environmental conditions

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

Interface

| | |
|---------------------|--|
| Переключающий выход | действующий по принципу "исключающего ИЛИ" |
|---------------------|--|

Material

| | |
|------------------------------------|---|
| Кабель, экранирование | Медное плетение, лужен. |
| Материал держателя контактов | PUR/PUR |
| Материал контактов | Латунь, позолоченная/Латунь, позолоченная |
| Материал корпуса | PUR/PUR |
| Материал накидной гайки | Латунь никелир./Латунь никелир. |
| Материал оболочки кабеля | PUR |
| Материал оболочки кабеля, указание | экранир. |

Соединительные провода
BCC M415-M415-3A-314-PS0534-013-C033
 Код заказа: BCC0KT6

BALLUFF

Mechanical data

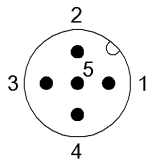
| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля L | 1.30 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Нм / 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | черный |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей |

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

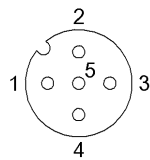
Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
 Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
 без содержания силикона
 Невоспламеняемость по IEC 332-2
 Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 360° экранирование на гайке с прямой накаткой

Connector Drawings

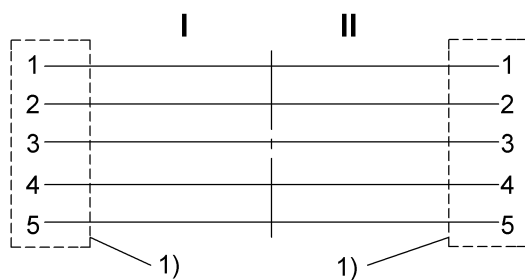


II
 Конт. 1: коричневый
 Конт. 2: белый
 Конт. 3: синий
 Конт. 4: черн.
 Конт. 5: серый



I
 Конт. 1: коричневый
 Конт. 2: белый
 Конт. 3: синий
 Конт. 4: черн.
 Конт. 5: серый

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Экран на накидную гайку