

Basic features

| | |
|---|---|
| Отклонение от базового типа | C003: маркировочный ярлычок на соединительном проводе |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE cULus WEEE |

Electrical connection

| | |
|---|--|
| Диаметр кабеля D | 4.70 mm ±0.20 mm |
| Кабель | PUR серый, 15 м, 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 | 5 |
| Количество проводников | 4 |
| Конфигурация штекера | угловой |
| Разъем | M12x1-Гнездо, угловой, 5-конт., А-с кодированием |
| Сечение проводника | 0.34 mm ² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A |
| Рабочее напряжение U _b | 250 VDC / 250 VAC |

Environmental conditions

| | |
|---|-------------------|
| Степень защиты | IP67, IP68, IP69K |
| Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка | 80 °C |
| Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка | 80 °C |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -25...90 °C |
| Температура кабеля, тяговая цепь | -25...60 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...90 °C |

Interface

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

Material

| | |
|------------------------------|---|
| Материал держателя контактов | PUR |
| Материал контактов | Латунь, позолоченная |
| Материал корпуса | PUR |
| Материал накидной гайки | литой под давлением цинковый сплав никелир. |
| Материал оболочки кабеля | PUR |

Провода с разъемами
BCC M425-0000-1A-003-PX8434-150-C003
Код заказа: BCC0HJJ

BALLUFF

Mechanical data

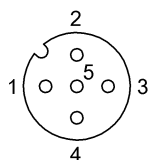
| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля L | 15.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | серый |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей |

| | |
|---|--------------------|
| 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 60332-2-2
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



Конт. 1: коричневый
Конт. 2: белый
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams (Schematic)

