

4MT5
 (CYJV CABLE ASSEMBLY)



Display/Operation

| | |
|------------------------------------|------------|
| Индикация рабочего напряжения | СД зеленый |
| Функциональный индикатор (конт. 4) | СД желтый |

Electrical connection

| | |
|---|--|
| Диаметр кабеля D | 4.70 mm ±0.20 mm |
| Кабель | PUR черный, 15.00 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 | 5 млн. |
| Количество контактов | 5 |
| Количество проводников | 4 |
| Конфигурация штекера | прямой |
| Разъем | M12x1-Female, straight, 5-pin, A-coded |
| Сечение проводника | 0.34 mm ² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A |
| Рабочее напряжение U _b | 30 V= |

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 |

General data

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

Material

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Материал держателя контактов | PUR |
| Материал контактов | Бронза |
| Материал корпуса | PUR |
| Материал накладной гайки | литой под давлением цинковый сплав |
| Материал оболочки кабеля | PUR |

Провода с разъемами
BCC M415-0000-1A-008-PX0434-150
Код заказа: BCC06TW

BALLUFF

Mechanical data

| | |
|---|-------------------------------|
| Длина кабеля L | 15.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 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 5 м

Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь 5 м

Output/Interface

Переключающий выход PNP замыкающий/размыкающий контакт (NO/NC), действующий по принципу «исключающего ИЛИ»

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549

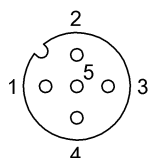
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815

без содержания силикона

Огнезащита по IEC 60332-2

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

Connector Drawings



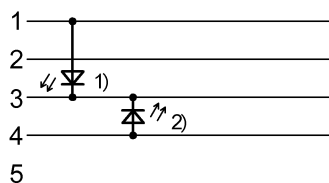
Конт. 1: коричневый

Конт. 2: белый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams



1) СД зеленый = индикация работы

2) СД желтый = работа