



4MT5
(CJV CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

| | |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D | 4.80 mm ±0.15 mm |
| Кабель | PVC серый, 20.00 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 |
| Разъем 01, исполнение | прямой |
| 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 IEC 60529 | IP69K |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -5...105 °C |
| Температура кабеля, тяговая цепь | -5...60 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -40...105 °C |

Functional safety

| | |
|-------------------------------------------------------|-------|
| Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка | 80 °C |
| Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка | 80 °C |

General data

| | |
|-----------------------------------------|--------------|
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | cULus LISTED |
|-----------------------------------------|--------------|

Material

| | |
|------------------------------|--------|
| Материал держателя контактов | PUR |
| Материал контактов | CuSn |
| Материал корпуса | PUR |
| Материал накидной гайки | 1.4404 |
| Материал оболочки кабеля | PVC |

Mechanical data

| | |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля | 20.00 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 м |
| Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь | 5 м |

Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 Конструкция кабеля по UL-AWM 2517
 без содержания силикона
 Огнезащита по IEC 60332-2

Провода с разъемами
BCC S415-0000-1A-003-VX8434-200
Код заказа: BCC06M9

BALLUFF

Connector view



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

Wiring Diagram

