

4MT5
(CJ/V CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

| | |
|---|--|
| Диаметр кабеля D | 4.30 mm ±0.20 mm |
| Кабель | PUR желтый, 10.00 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 | 3 |
| Разъем 01, исполнение | угловой |
| Сечение проводника | AWG 22 |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|---|-------------------|
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A |
| Провод, номинальное напряжение =, макс. | 300.0 V |
| Провод, номинальное напряжение ~, макс. | 300.0 V |
| Рабочее напряжение U _b | 250 VDC / 250 VAC |

Environmental conditions

| | |
|---|-------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP68 |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -25...90 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...90 °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 | TPU |
| Материал накидной гайки | литой под давлением цинковый сплав |
| Материал оболочки кабеля | PUR |

Mechanical data

| | |
|---|-------------------------------|
| Длина кабеля | 10.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | желтый |
| 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 10493

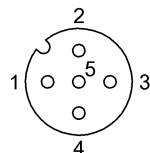
Провода с разъемами
BCC M425-0000-1A-001-PX43T2-100
Код заказа: BCC0ATP

BALLUFF

Простой кабель: допуск по UL+CSA, UL-AWM Style 21198 или 20549
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815

Невоспламеняемость по FT1

Connector view



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

Wiring Diagram

