



4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

| | |
|--|---|
| Диаметр кабеля D | 4.30 mm |
| Кабель | PUR желтый, 0.60 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 | 5 млн. |
| Количество контактов | 5/3 |
| Количество проводников | 3 |
| Разъем 01, исполнение | прямой |
| Разъем 02, исполнение | прямой |
| Разъем 1 | M12x1-Гнездо, 5-конт., А-с кодированием |
| Разъем 2 | M12x1-Прочие, 3-конт., А-с кодированием |
| Сечение проводника | AWG 22 |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой/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 Ub | 250 VDC / 250 VAC |

Environmental conditions

| | |
|--|-------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP68 /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/PUR |
| Материал контактов | CuSn/Латунь |
| Материал корпуса | TPU/TPU |
| Материал накидной гайки | литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав |
| Материал оболочки кабеля | PUR |

Mechanical data

| | |
|--|----------------------------------|
| Длина кабеля | 0.60 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Hm / 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 m |
| Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь | 5 m |

Соединительные провода
BCC M415-M413-3A-300-PX43T2-006
Код заказа: BCC0EU4

BALLUFF

Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
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



Wiring Diagram

