

4MT5
(CJ/VV CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 6.70 mm ±0.30 mm |
| Кабель | PUR экранир. зеленый, 1.00 м, пригодность для тяговых цепей |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 15 x D |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D |
| Кабель, циклы изгиба, мин | 2 млн. |
| Количество контактов | 4/4 |
| Количество проводников | 4 |
| Разъем 01, исполнение | угловой |
| Разъем 02, исполнение | угловой |
| Разъем 1 | M12x1-Прочие, 4--конт., D-с кодированием |
| Разъем 2 | M12x1-Прочие, 4--конт., D-с кодированием |
| Сечение проводника | AWG 22 |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой/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 | IP68 /IP68 |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -20...60 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -40...80 °C |

General data

| | |
|---|--------------|
| Область применения | Profinet |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | cULus LISTED |

Material

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Кабель, экранирование | Алюминиевая фольга и медное плетение |
| Материал держателя контактов | PUR/PUR |
| Материал контактов | Латунь/Латунь |
| Материал корпуса | PUR/PUR |
| Материал накидной гайки | Латунь, никелир./Латунь, никелир. |
| Материал оболочки кабеля | PUR |
| Материал оболочки, указание | экранир. |

Mechanical data

| | |
|---|-------------------------------|
| Длина кабеля | 1.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Нм / 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | зеленый |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей |
| Скорость перемещения, макс., тяговая цепь | 200 m/min |
| Ускорение, макс., тяговая цепь | 2 m/s ² |
| Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь | 5 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 20236

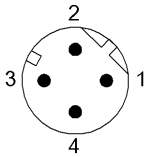
Соединительные провода
BCC M424-M424-6D-331-PS54N2-010
Код заказа: BCC0JFZ

BALLUFF

Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
без содержания силикона

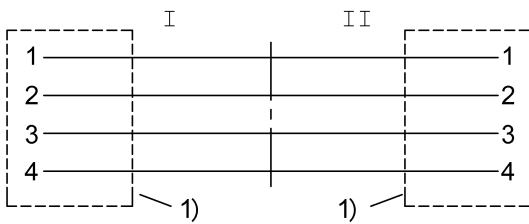
Невоспламеняемость по FT1

Connector view



I, II Конт. 1: желтый Конт. 2: белый Конт. 3:
оранжевый Конт. 4: синий

Wiring Diagram



1) Экран на накидную гайку