

4MT5  
 (CJ/V CABLE ASSEMBLY)

## Electrical connection

|   |   |
|---|---|
| Диаметр кабеля D                                    | 8.70 mm ±0.20 mm                                  |
| Кабель  | PUR черный, 5.00 m, пригодность для тяговых цепей |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка        | 10 x D  |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 7,5 x D   |
| Кабель, циклы изгиба, мин                           | 5 млн.  |
| Количество контактов                                | 5   |
| Количество проводников                              | 5   |
| Разъем 01, исполнение                               | прямой  |
| Сечение проводника                                  | 1.5 mm <sup>2</sup>                               |
| Система   | с бесшовной экструд. оболочкой                    |

## Electrical data

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Номинальный ток (40 °C)           | 9.0 A             |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub> | 300 VDC / 300 VAC |

## Environmental conditions

|   |             |
|---|-------------|
| Степень защиты IEC 60529                    | IP68        |
| Температура кабеля, гибкая прокладка        | -20...80 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...80 °C |

## General data

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

## Material

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Материал держателя контактов | PUR                                |
| Материал контактов           | Латунь                             |
| Материал корпуса             | PUR                                |
| Материал накидной гайки      | литой под давлением цинковый сплав |
| Материал оболочки кабеля     | PUR                                |

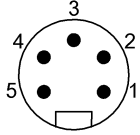
## Mechanical data

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Длина кабеля  | 5.00 m                        |
| Момент затяжки кабельного соединителя               | 1,5 Нм                        |
| Оболочка кабеля, цвет                               | черный                        |
| Свойства кабеля                                     | пригодность для тяговых цепей |
| Скорость перемещения, макс., тяговая цепь           | 300 m/min                     |
| Ускорение, макс., тяговая цепь                      | 5 m/s <sup>2</sup>            |
| Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь | 20 м                          |

## Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Конструкция кабеля по UL-AWM 20234  
 Не содержит галогенов  
 без содержания силикона  
 Огнезащита

## Connector view



Конт. 1: черный Конт. 2: синий Конт. 3: зеленый/  
желтый Конт. 4: коричневый Конт. 5: белый

## Wiring Diagram

