

4MT5  
(CTJV CABLE ASSEMBLY)

## Electrical connection

|   |   |
|---|---|
| Диаметр кабеля D                                    | 8.00 mm   |
| Кабель  | PUR черный, 2.00 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                                | 4/4   |
| Количество проводников                              | 4   |
| Разъем 01, исполнение                               | прямой  |
| Разъем 02, исполнение                               | угловой   |
| Разъем 1  | 7/8"-Гнездо, 4--конт.   |
| Разъем 2  | 7/8"-Прочие, 4--конт.   |
| Сечение проводника                                  | 1.5 mm <sup>2</sup>   |
| Система   | с бесшовной экструд. оболочкой/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 /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/PUR   |
| Материал контактов           | Латунь/Латунь   |
| Материал корпуса             | PUR/PUR   |
| Материал накидной гайки      | литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав |
| Материал оболочки кабеля     | PUR   |

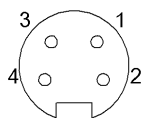
## Mechanical data

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Длина кабеля  | 2.00 m                        |
| Момент затяжки кабельного соединителя               | 1,5 Nm / 1,5 Nm               |
| 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 m                          |

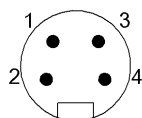
## Remarks

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



I



II

## Wiring Diagram

