

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Electrical connection

|   |  |
|---|--|
| Диаметр кабеля D                                    | 8.00 mm ±0.20 mm                                   |
| Кабель  | PUR черный, 10.00 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  |
| Количество проводников                              | 4  |
| Конфигурация штекера                                | прямой   |
| Разъем  | 7/8"-Male, straight, 4-pin                         |
| Сечение проводника                                  | 1.5 mm <sup>2</sup>                                |
| Система   | с бесшовной экструд. оболочкой                     |

## Electrical data

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Номинальный ток (40 °C)           | 10.0 A            |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub> | 300 VDC / 300 VAC |

## Environmental conditions

|   |             |
|---|-------------|
| Степень защиты                              | IP67, IP68  |
| Температура кабеля, гибкая прокладка        | -20...80 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...80 °C |

## General data

|   |                     |
|---|---------------------|
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | cULus<br>E~<br>WEEE |
|---|---------------------|

## 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 L                                      | 10.00 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 m                          |

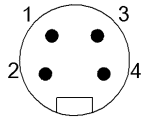
## Output/Interface

|                     |  |
|---------------------|--|
| Переключающий выход | действующий по принципу "исключающего ИЛИ" |
|---------------------|--|

## Remarks

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

## Connector Drawings



Конт. 1: коричневый  
Конт. 2: белый  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: черн.

## Wiring Diagrams

