

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Electrical connection

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Диаметр кабеля D       | 10.67 mm ±0.25 mm              |
| Кабель                 | ПВХ желтый, 5.00 m             |
| Количество контактов   | 4                              |
| Количество проводников | 4                              |
| Конфигурация штекера   | прямой                         |
| Разъем                 | 7/8"-Male, straight, 4-pin     |
| Сечение проводника     | 16 AWG                         |
| Система                | с бесшовной экструд. оболочкой |

## Electrical data

|  |                   |
|--|-------------------|
| Номинальный ток (40 °C)                    | 10.0 A            |
| Провод, номинальное напряжение<br>=, макс. | 600 V             |
| Провод, номинальное напряжение<br>~, макс. | 600 V             |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub>          | 300 VDC / 300 VAC |

## Environmental conditions

|  |              |
|--|--------------|
| Степень защиты                                 | IP67, IP68   |
| Температура кабеля,<br>фиксированная прокладка | -40...105 °C |

## Remarks

Простой кабель: ПВХ, допуск UL, 16/4 STOOW/STOOW CSA 105°C 600 В  
 Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

## General data

|   |                     |
|---|---------------------|
| Область применения                          | Рабочее напряжение  |
| Разрешение на эксплуатацию/<br>конформность | cULus<br>E~<br>WEEE |

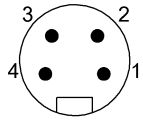
## Material

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

## Mechanical data

|  |        |
|--|--------|
| Длина кабеля L                           | 5.00 m |
| Момент затяжки кабельного<br>соединителя | 1,5 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет                    | желтый |

## Connector Drawings



Конт. 1: черный  
Конт. 2: белый  
Конт. 3: красный  
Конт. 4: зеленый

## Wiring Diagrams

