

4MT5  
(CJ/VV CABLE ASSEMBLY)

## Electrical connection

|                        |   |
|------------------------|---|
| Диаметр кабеля D       | 10.67 mm ±0.25 mm   |
| Кабель                 | PVC желтый, 1.00 m  |
| 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     | AWG 16  |
| Система                | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

## Electrical data

|   |                   |
|---|-------------------|
| Номинальный ток (40 °C)                 | 9.0 A             |
| Провод, номинальное напряжение =, макс. | 600.0 V           |
| Провод, номинальное напряжение ~, макс. | 600.0 V           |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub>       | 300 VDC / 300 VAC |

## Environmental conditions

|   |              |
|---|--------------|
| Степень защиты IEC 60529                    | IP68 /IP68   |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -40...105 °C |

## General data

|   |                    |
|---|--------------------|
| Область применения                      | Рабочее напряжение |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | cULus LISTED       |

## Material

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

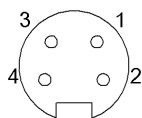
## Mechanical data

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Длина кабеля                          | 1.00 m          |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 1,5 Нм / 1,5 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет                 | желтый          |

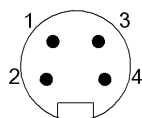
## Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Простой кабель: ПВХ, допуск UL, 16/4 ST00W/ST00W CSA 105°C 600 B

## Connector view



I



II

## Wiring Diagram

