

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Electrical connection

|   |   |
|---|---|
| Диаметр кабеля D                                    | 5.30 mm ±0.13 mm  |
| Кабель  | TPE желтый, 3 м, пригодность для тяговых цепей                |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка        | 10 x D  |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D   |
| Кабель, циклы изгиба, мин                           | 10 млн.   |
| Количество проводников                              | 3   |
| Разъем 1  | M8x1-Гнездо, прямой, 3--конт., А-с кодированием               |
| Разъем 2  | M12x1-Штекер, прямой, 3--конт., А-с кодированием              |
| Сечение проводника                                  | 22 AWG  |
| Система   | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

## Electrical data

|   |                 |
|---|-----------------|
| Номинальный ток (40 °C)                 | 4.0 A           |
| Провод, номинальное напряжение =, макс. | 300 V           |
| Провод, номинальное напряжение ~, макс. | 300 V           |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub>       | 60 VDC / 60 VAC |

## Environmental conditions

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Степень защиты                              | IP67, IP69K/IP67, IP68, IP69K |
| Температура кабеля, гибкая прокладка        | -25...105 °C                  |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...105 °C                  |

## General data

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

## Material

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Материал держателя контактов | PUR/PUR   |
| Материал контактов           | Бронза/Латунь   |
| Материал корпуса             | PUR/PUR   |
| Материал накидной гайки      | Литой под давлением цинковый сплав или латунь, никелир./ литой под давлением цинковый сплав |
| Материал оболочки кабеля     | TPE   |

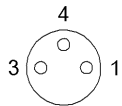
## Mechanical data

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля L                        | 3.00 m                        |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,4 Нм / 0,6 Нм               |
| Оболочка кабеля, цвет                 | желтый                        |
| Свойства кабеля                       | пригодность для тяговых цепей |

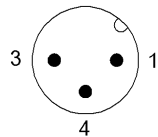
Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20327  
Невоспламеняемость по IEC 332-2  
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



I  
Конт. 1: коричневый  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: черн.



II  
Конт. 1: коричневый  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams

