

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Display/Operation

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Индикация рабочего напряжения      | СД зеленый |
| Функциональный индикатор (конт. 4) | СД желтый  |

## Electrical connection

|   |   |
|---|---|
| Диаметр кабеля D                                    | 5.30 mm ±0.13 mm                                  |
| Кабель  | TPE желтый, 3.00 m, 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 контактов                                | 3   |
| Количество проводников                              | 3   |
| Конфигурация штекера                                | прямой  |
| Разъем  | M8x1-Female, straight, 3-pin, A-coded             |
| Сечение проводника                                  | 22 AWG  |
| Система   | 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 Ub                   | 30 V= |

## Environmental conditions

|   |              |
|---|--------------|
| Степень защиты                              | IP67, 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                                  |
| Материал контактов           | Бронза                               |
| Материал корпуса             | PUR                                  |
| Материал накидной гайки      | Die-cast zinc or nickel plated brass |
| Материал оболочки кабеля     | TPE                                  |

## Mechanical data

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля L                        | 3.00 m                        |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0.4 Нм                        |
| Оболочка кабеля, цвет                 | желтый                        |
| Свойства кабеля                       | пригодность для тяговых цепей |

## Output/Interface

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Переключающий выход | PNP замыкающий контакт (NO) |
|---------------------|-----------------------------|

## 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

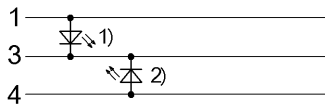


Конт. 1: коричневый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

## Wiring Diagrams



1) СД зеленый = индикация работы

2) СД желтый = работа