

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Electrical connection

|   |   |
|---|---|
| Диаметр кабеля D                                    | 5.10 mm ±0.20 mm  |
| Кабель  | PUR черный, 2.00 m  |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка        | 10 x D  |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D   |
| Количество проводников                              | 4   |
| Разъем 1  | M12x1-Гнездо, прямой, 5--конт., А-с кодированием              |
| Разъем 2  | M8x1-Штекер, прямой, 4--конт., А-с кодированием               |
| Сечение проводника                                  | 0.34 mm <sup>2</sup>  |
| Система   | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |
| Цвет защитной оболочки                              | Серебро   |

## Electrical data

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Номинальный ток (40 °C)           | 4.0 A           |
| Рабочее напряжение U <sub>B</sub> | 60 VDC / 60 VAC |

## Environmental conditions

|   |             |
|---|-------------|
| Степень защиты  | IP65/IP65   |
| Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка        | 80 °C       |
| Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка | 80 °C       |
| Температура кабеля, гибкая прокладка                  | -25...90 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка           | -50...90 °C |

## General data

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Область применения                      | очень хорошая мех. прочность |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE<br>cULus<br>E~<br>WEEE    |

## Material

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Материал держателя контактов | PUR, специальный/PUR, специальный                                     |
| Материал защитной оболочки   | V2A   |
| Материал контактов           | Бронза/Латунь   |
| Материал корпуса             | PUR, специальный/PUR, специальный                                     |
| Материал накидной гайки      | Латунь<br>с тефлоновым покрытием/<br>Латунь<br>с тефлоновым покрытием |
| Материал оболочки кабеля     | PUR   |

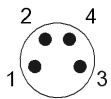
## Mechanical data

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Длина кабеля L                        | 2.00 m          |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Нм / 0,4 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет                 | черный          |

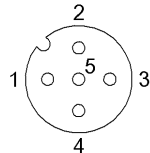
Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
Невоспламеняемость по UL FT2  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



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



I  
Конт. 1: коричневый  
Конт. 2: белый  
Конт. 3: синий  
Конт. 4: черн.  
Конт. 5: не занят

Wiring Diagrams

