

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 5.10 mm ±0.20 mm |
| Кабель | PUR черный, 2.80 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, угловой, 5--конт., А-с кодированием |
| Разъем 2 | M12x1-Штекер, прямой, 4--конт., А-с кодированием |
| Сечение проводника | 0.34 mm ² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |
| Цвет защитной оболочки | Серебро |

Electrical data

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A |
| Рабочее напряжение Ub | 250 VDC / 250 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 | cULus E~ 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 с тефлоновым покрытием/ Латунь с тефлоновым покрытием |
| Материал оболочки кабеля | PUR |

Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Длина кабеля L | 2.80 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Нм / 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | черный |

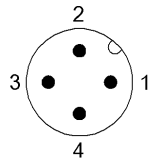
Output/Interface

| | |
|---------------------|--|
| Переключающий выход | действующий по принципу "исключающего ИЛИ" |
|---------------------|--|

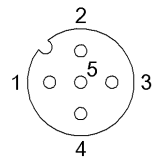
Remarks

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

