

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

| | |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Диаметр кабеля D | 5.00 mm ±0.10 mm |
| Кабель | ПВХ экранир. серый, 5.00 m |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D |
| Количество контактов | 5 |
| Количество проводников | 3 |
| Конфигурация штекера | прямой |
| Разъем | M12x1-Female, straight, 5-pin, A-coded |
| Сечение проводника | 0.34 mm ² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A |
| Рабочее напряжение U _b | 250 VDC / 250 VAC |

Environmental conditions

| | |
|-------------------------------------------------------|--------------|
| Степень защиты | IP67 |
| Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка | 80 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -20...105 °C |

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 2517
 без содержания силикона
 Невоспламеняемость по FT1
 360° экранирование на гайке с прямой накаткой
 Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

General data

| | |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | cULus E~ WEEE |
|-----------------------------------------|---------------------|

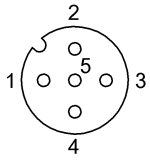
Material

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Кабель, экранирование | Медное плетение, лужен. |
| Материал держателя контактов | PUR |
| Материал контактов | Бронза |
| Материал корпуса | PUR |
| Материал накидной гайки | Латунь никелир. |
| Материал оболочки кабеля | ПВХ |
| Материал оболочки кабеля, указание | экранир. |

Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Длина кабеля L | 5.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | серый |

Connector Drawings

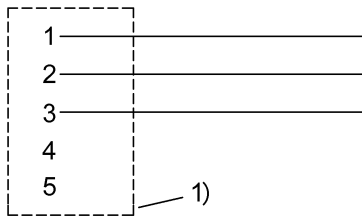


Конт. 1: коричневый

Конт. 2: черный

Конт. 3: синий

Wiring Diagrams



1) Экран на накидную гайку