

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 7.40 mm ± 0.20 mm |
| Кабель | PUR черный, 2.00 м, пригодность для тяговых цепей |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 10 x D |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 7,5 x D |
| Кабель, циклы изгиба, мин | 5 млн. |
| Количество проводников | 3 |
| Разъем 1 | 7/8"-Гнездо, прямой, 3-конт. |
| Разъем 2 | 7/8"-Штекер, прямой, 3-конт. |
| Сечение проводника | 1.5 mm ² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Номинальный ток (40 °C) | 13.0 A |
| Рабочее напряжение Ub | 300 VDC / 300 VAC |

Environmental conditions

| | |
|---|-----------------------|
| Степень защиты | IP67, IP68/IP67, IP68 |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -20...80 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -40...80 °C |

General data

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

Material

| | |
|------------------------------|---|
| Материал держателя контактов | PUR/PUR |
| Материал контактов | Латунь/Латунь |
| Материал корпуса | PUR/PUR |
| Материал накидной гайки | литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав |
| Материал оболочки кабеля | PUR |

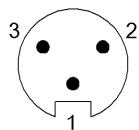
Mechanical data

| | |
|---|-------------------------------|
| Длина кабеля L | 2.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 1,5 Нм / 1,5 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | черный |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей |
| Скорость перемещения, макс., тяговая цепь | 300 m/min |
| Ускорение, макс., тяговая цепь | 5 m/s ² |
| Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь | 20 m |

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20234
Не содержит галогенов
без содержания силикона
Не поддерживающий горение
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings

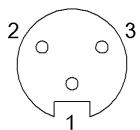


II

Конт. 1: зеленый/желтый

Конт. 2: коричневый

Конт. 3: синий



I

Конт. 1: зеленый/желтый

Конт. 2: коричневый

Конт. 3: синий

Wiring Diagrams

