

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	8.70 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR черный, 0.60 m, 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	5
Разъем 1	7/8"-Гнездо, прямой, 5--конт.
Разъем 2	7/8"-Штекер, прямой, 5--конт.
Сечение проводника	1.5 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	9.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	600 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	600 V
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	300 VDC / 300 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68/IP67, IP68
Температура кабеля, гибкая прокладка	-20...80 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...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 накладной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR

## Mechanical data

Длина кабеля L	0.60 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 <sup>2</sup>
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	20 м

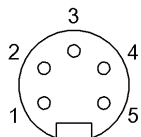
## Output/Interface

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

Remarks

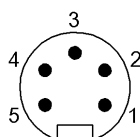
Конструкция кабеля по UL-AWM 20234  
Не содержит галогенов  
без содержания силикона  
Не поддерживающий горение  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

**Connector Drawings**



I

- Конт. 1: черный
- Конт. 2: синий
- Конт. 3: зеленый/желтый
- Конт. 4: коричневый
- Конт. 5: белый



II

- Конт. 1: черный
- Конт. 2: синий
- Конт. 3: зеленый/желтый
- Конт. 4: коричневый
- Конт. 5: белый

**Wiring Diagrams**

