



4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	8.70 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR черный, 2.00 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 контактов	5
Количество проводников	5
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	7/8"-Female, straight, 5-pin
Сечение проводника	1.5 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	9.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	300 VDC / 300 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты	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
Материал контактов	Латунь
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR

## Mechanical data

Длина кабеля L	2.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	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 m

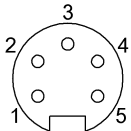
## Output/Interface

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



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

## Wiring Diagrams

