

4MT5  
(C/TJV CABLE ASSEMBLY)

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	8.70 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR черный, 25.00 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	5/5
Количество проводников	5
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	7/8"-Гнездо, 5--конт.
Разъем 2	7/8"-Прочие, 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.	600.0 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	600.0 V
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	300 VDC / 300 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68 /IP68
Температура кабеля, гибкая прокладка	-20...80 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C

## General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus LISTED
---	--------------

## 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

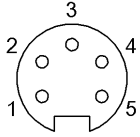
## Mechanical data

Длина кабеля	25.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	1,5 Nm / 1,5 Nm
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

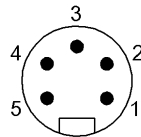
## Remarks

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

## Connector view



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 Diagram

