



4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.70 mm $\pm$ 0.20 mm
Кабель	PUR черный, 3.00 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, напряжение при кручении	$\pm$ 180°/м
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	5 млн.
Количество контактов	4/4
Количество проводников	4

Разъем 01, исполнение  
Разъем 02, исполнение  
Разъем 1  
Разъем 2  
Сечение проводника  
Система

угловой  
угловой  
M8x1-Гнездо, 4--конт., A-с кодированием  
M12x1-Прочие, 4--конт., A-с кодированием  
0.34 mm<sup>2</sup>  
с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Рабочее напряжение  $U_b$  30 VDC / 30 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67 /IP68
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...90 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...90 °C

## Functional safety

Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C

## General data

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

## Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	CuSn/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	3.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 m/s <sup>2</sup>
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	5 м
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

## Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
 Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
 без содержания силикона  
 Огнезащита по IEC 60332-2

## Connector view



## Wiring Diagram

