



4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.70 mm \pm 0.20 mm
Кабель	PUR черный, 1.00 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 mm²
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	1.00 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 ²
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

