



4MT5
(CJ/V CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.30 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR Yellow, 1.00 m, Drag chain compatible
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	2 млн.
Количество контактов	3/3
Количество проводников	3
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	угловой
Разъем 1	M8x1-Female, 3-pin
Разъем 2	M12x1-Male, 3-pin
Сечение проводника	AWG 22
Система	Molded/Molded

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300.0 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300.0 V
Рабочее напряжение U _b	60 VDC / 60 VAC

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67 /IP68
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °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	cULus LISTED
---	--------------

Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал защитной оболочки	Силикон
Материал контактов	CuZn/CuZn
Материал корпуса	TPU/TPU
Материал накидной гайки	Die-cast zinc/Die-cast zinc
Материал оболочки кабеля	PUR

Mechanical data

Длина кабеля	1.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	желтый
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	2 м при 5 м/с ²
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м при 5 м/с ²

Remarks

Кабель с защитным силиконовым шлангом

Connector view



Wiring Diagram

