



4MT5
(CJ/VV CABLE ASSEMBLY)



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	СД зеленый
Функциональный индикатор (конт. 2)	СИД желтый

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.50 mm ±0.15 mm
Кабель	PVC серый, 10.00 m, пригодность для тяговых цепей
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	5
Количество проводников	3
Разъем 01, исполнение	угловой
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Рабочее напряжение U _b	30 VDC
-----------------------------------	--------

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68
Температура кабеля, гибкая прокладка	-5...105 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-5...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...105 °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
Материал контактов	CuSn
Материал корпуса	PUR
Материал накладной гайки	литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PVC

Mechanical data

Длина кабеля	10.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый
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
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

Output/Interface

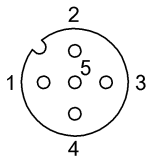
Переключающий выход

PNP Размыкающий контакт
(NC)

Remarks

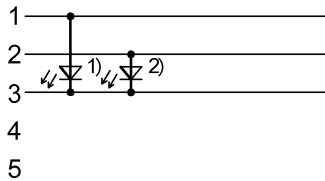
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
Конструкция кабеля по UL-AWM 2517
без содержания силикона
Невоспламеняемость по IEC 60332-1-2

Connector view



Конт. 1: коричневый Конт. 2: черный Конт. 3:
синий

Wiring Diagram



1) СИД зеленый = индикация работы 2) СИД желтый = работа