



4MT5
(CJ/VV CABLE ASSEMBLY)



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	СИД зеленый / нет
Функциональный индикатор (конт. 4)	СИД желтый

Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...90 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...90 °C

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.30 mm \pm 0.20 mm
Кабель	PUR черный, 0.60 м, 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	3/3
Количество проводников	3
Разъем 01, исполнение	угловой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	M8x1-Гнездо, 3--конт., А-с кодированием
Разъем 2	M8x1-Прочие, 3--конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

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/Латунь
Материал корпуса	TPU/TPU
Материал накладной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR

Mechanical data

Длина кабеля	0.60 м
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм / 0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 м/мин
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 м/с ²
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	5 м

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U _b	30 VDC / 30 VAC

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67 /IP67
--------------------------	------------

Ход перемещения по горизонтали, макс., 5 м
 тяговая цепь

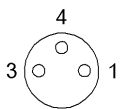
Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
 Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
 без содержания силикона
 Огнезащита по IEC 60332-2

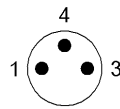
Output/Interface

Переключающий выход PNP Замыкающий контакт (NO)

Connector view

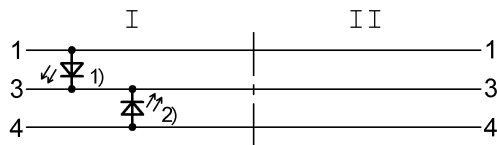


I Конт. 1: коричневый Конт. 3: синий Конт. 4: черный



II Конт. 1: коричневый Конт. 3: синий Конт. 4: черный

Wiring Diagram



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