



4MT5
(C/TJV CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 4.70 mm ±0.20 mm |
| Кабель | PUR черный, 2.00 м, пригодность для тяговых цепей |
| Кабель, напряжение при кручении | ±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 проводников | 4 |
| Разъем 1 | M12x1-Гнездо, 5--конт., А-с кодированием |
| Разъем 2 | M12x1-Прочие, 4--конт., А-с кодированием |
| Сечение проводника | 0.34 mm ² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|-------------------------|-------------------|
| cal_operatingvoltage | 250 VDC / 250 VAC |
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A |

Environmental conditions

| | |
|---|-------------|
| Степень защиты | IP68 /IP68 |
| Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка | 80 °C |
| Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка | 80 °C |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -25...90 °C |
| Температура кабеля, тяговая цепь | -25...60 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...90 °C |

General data

| | |
|---|--------------|
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | 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 L | 2.00 м |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Нм / 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | черный |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей |
| Скорость перемещения, макс., тяговая цепь | 200 м/min |
| Ускорение, макс., тяговая цепь | 5 м/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
 Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector view



Wiring Diagram

