

4MT5
(CJ/JV CABLE ASSEMBLY)



Electrical connection

| | |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D | 6.00 mm ±0.20 mm |
| Кабель | PUR черный, 5.00 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 | 8/8 |
| Количество проводников | 8 |
| Разъем 01, исполнение | прямой |
| Разъем 02, исполнение | прямой |
| Разъем 1 | M12x1-Гнездо, 8--конт., A-с кодированием |
| Разъем 2 | M12x1-Прочие, 8--конт., A-с кодированием |
| Сечение проводника | 0.25 mm ² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Номинальный ток (40 °C) | 2.0 A |
| Рабочее напряжение U _B | 60 VDC / 60 VAC |

Environmental conditions

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

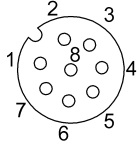
Mechanical data

| | |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля | 5.00 m |
| 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 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 |

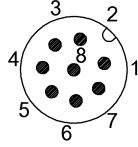
Remarks

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

Connector view



Конт. 1: белый Конт. 2: зеленый Конт. 3:
желтый Конт. 4: серый Конт. 5:
коричневый Конт. 6: розовый Конт. 7:
синий Конт. 8: красный



Конт. 1: белый Конт. 2: зеленый Конт. 3:
желтый Конт. 4: серый Конт. 5:
коричневый Конт. 6: розовый Конт. 7:
синий Конт. 8: красный

Wiring Diagram

