

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 6.00 mm ± 0.15 mm |
| Кабель | PUR экранир. черный, 20.00 м, 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 |
| Количество проводников | 8 |
| Разъем 01, исполнение | угловой |
| Сечение проводника | 0.25 mm ² |
| Система | подготовл. |

Electrical data

| | |
|-------------------------|----------------|
| Номинальный ток (40 °C) | 5.0 A |
| Структура проводников | 4x2 витые пары |

Environmental conditions

| | |
|---|-------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP67 |
| 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 |
|---|----|

Material

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Материал держателя контактов | PBT |
| Материал контактов | CuSn |
| Материал корпуса | литой под давлением цинковый сплав |
| Материал накидной гайки | Латунь |
| Материал оболочки кабеля | PUR |
| Материал оболочки, указание | экранир. |

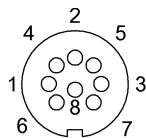
Mechanical data

| | |
|---|-------------------------------|
| Длина кабеля | 20.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Nm |
| 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
 Невоспламеняемость по UL FT2

Connector view



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

Wiring Diagram

