

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 9.30 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 | 12 |
| Количество проводников | 11 |
| Разъем 01, исполнение | прямой |
| Сечение проводника | 0.50 mm ² + 1.0 mm ² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|-------------------------|-------------------|
| cal_operatingvoltage | 250 VDC / 250 VAC |
| Номинальный ток (40 °C) | 8.0 A |

Environmental conditions

| | |
|---|-------------|
| Степень защиты | IP67 |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -25...80 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...80 °C |

Material

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Материал держателя контактов | PBT |
| Материал контактов | CuSn |
| Материал корпуса | TPU |
| Материал накидной гайки | Латунь никелир. |
| Материал оболочки кабеля | PUR |

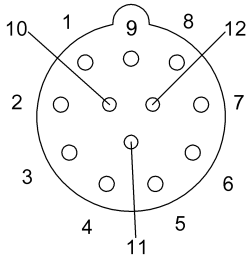
Mechanical data

| | |
|---|-------------------------------|
| Длина кабеля | 5.00 m |
| 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 21198
 Не содержит галогенов по IEC 60754-1 без содержания силикона
 Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2

Connector view



Конт. 1: белый Конт.10: синий (1,0 мм²) Конт.11:
коричневый (1,0 мм²) Конт.12: зеленый/желтый
(1,0 мм²) Конт. 2: зеленый Конт. 3: желтый Конт.
4: серый Конт. 5: серый/розовый Конт. 6:
красный/синий Конт. 7: белый/зеленый Конт. 8:
коричневый/зеленый Конт. 9: синий (1,0 мм²)

Wiring Diagram

