

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.50 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR черный, 5.00 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	12
Количество проводников	12
Разъем 01, исполнение	прямой
Сечение проводника	0.25 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	1.5 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	30 VDC / 30 VAC

## Environmental conditions

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

## General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus LISTED
---	--------------------

## Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Латунь
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR

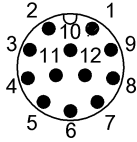
## Mechanical data

Длина кабеля	5.00 м
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 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 <sup>2</sup>
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: коричневый    Конт.10: фиолетовый    Конт.  
11: серый/розовый    Конт.12: красный/синий    Конт.  
2: синий    Конт. 3: белый    Конт. 4: зеленый    Конт. 5:  
розовый    Конт. 6: желтый    Конт. 7: черный    Конт.  
8: серый    Конт. 9: красный

## Wiring Diagram

