

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.60 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	4
Количество проводников	3
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	A, DIN-0°/180°-Штекер клапана, 4--конт.
Сечение проводника	0.50 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

cal_operatingvoltage	24 VDC / 24 VAC
Защитная схема	Ограничительный диод
Номинальный ток (40 °C)	6.0 A

## Environmental conditions

Степень защиты	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	PA 6.6
Материал контактов	Латунь
Материал корпуса	TPU
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал стопорных винтов	Сталь

## Mechanical data

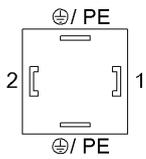
Длина кабеля L	5.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,5 Nm
Оболочка кабеля, цвет	черный

Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 m/s <sup>2</sup>
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	2 м
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

## Remarks

\* Типоразмер A по EN 175301-803  
 Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
 Не содержит галогенов по EN 50267-2-1  
 без содержания силикона  
 Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2

## Connector view



Конт. 1: коричневый Конт. 2: синий Конт. PE:  
 зеленый/желтый

## Wiring Diagram

