



### Electrical connection

Диаметр кабеля D	3.10 mm ±0.10 mm
Кабель	PUR черный, 0.3 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	12 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	1 млн.
Количество проводников	3
Разъем 1	M5x0,5-Гнездо, прямой, 4--конт.
Разъем 2	M5x0,5-Штекер, прямой, 3--конт.
Сечение проводника	0.14 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

### Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	1.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	60 VDC / 60 VAC

### Environmental conditions

Степень защиты	IP67/IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-5...80 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-25...80 °C

### Remarks

Не содержит галогенов  
 Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

### General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE E~ WEEE
---	------------------

### Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Бронза/Латунь
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накидной гайки	Латунь никелир./Латунь никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR

### Mechanical data

Длина кабеля L	0.30 m
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	50 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	2 m/s <sup>2</sup>
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	3 m

## Connector Drawings



II

Конт. 1: коричневый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.



I

Конт. 1: коричневый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

## Wiring Diagrams

