



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.50 mm ±0.15 mm
Кабель	PVC серый, 0.60 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	5/3
Количество проводников	3
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Гнездо, 5-конт., А-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Прочие, 3-конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U <sub>B</sub>	250 VDC / 250 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP69K /IP69K
Температура кабеля, гибкая прокладка	5...105 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-5...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...105 °C

## Functional safety

Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C

## Material

Материал держателя контактов	PP/PP
Материал контактов	CuSn/Платунь
Материал корпуса	PP/PP
Материал накидной гайки	Нержавеющая сталь/ Нержавеющая сталь
Материал оболочки кабеля	PVC

## Mechanical data

Длина кабеля	0.60 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый
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

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Конструкция кабеля по UL-AWM 2517 без содержания силикона  
 Огнезащита по IEC 60332-2

## Connector view



I Конт. 1: коричневый Конт. 2: не занят Конт. 3: синий Конт. 4: черный Конт. 5: не занят

II Конт. 1: коричневый Конт. 3: синий Конт. 4: черный

## Wiring Diagram

