

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.50 mm ±0.15 mm
Кабель	PVC серый, 3.00 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	3/3
Количество проводников	3
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	M8x1-Гнездо, 3--конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Прочие, 3--конт., A-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)	3.0 A
Рабочее напряжение U <sub>B</sub>	60 VDC / 60 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67 /IP68
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

## General data

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

## Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	CuSn/Платунь
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PVC

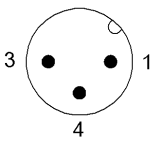
## Mechanical data

Длина кабеля	3.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 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

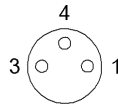
## Remarks

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



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



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

## Wiring Diagram

