

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.60 mm ±0.10 mm
Кабель	PUR экранир. черный, 10.00 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	3
Количество проводников	3
Разъем 01, исполнение	прямой
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	60 VDC / 60 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	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

Кабель, экранирование	Медное плетение, лужен.
Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	CuSn
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки, указание	экранир.

## Mechanical data

Длина кабеля	10.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм
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

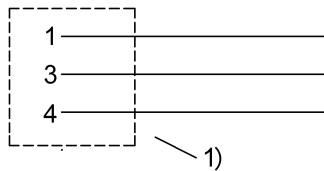
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
 Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
 без содержания силикона  
 Невоспламеняемость по UL FT2

## Connector view



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

## Wiring Diagram



1) Экран на накидную гайку