

### Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.00 mm ±0.15 mm
Кабель	PUR экранир. черный, 3.00 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	8
Количество проводников	8
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M16x0.75-Female, straight, 8-pin
Сечение проводника	0.25 mm <sup>2</sup>
Система	подготовл.

### Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	5.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	60 VDC / 60 VAC
Структура проводников	4x2 витые пары

### 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 E~ WEEE
---	------------------

### Material

Материал держателя контактов	PBT
Материал контактов	Бронза
Материал корпуса	литой под давлением цинковый сплав
Материал накидной гайки	Латунь
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

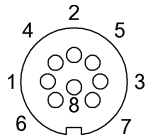
### Mechanical data

Длина кабеля L	3.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0.6 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 m
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 m

## Remarks

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

## Connector Drawings



Конт. 1: желтый  
Конт. 2: серый  
Конт. 3: розовый  
Конт. 4: красный  
Конт. 5: зеленый  
Конт. 6: синий  
Конт. 7: коричневый  
Конт. 8: белый

## Wiring Diagrams

