

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	9.30 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR черный, 2.00 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	12
Количество проводников	11
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	M23x1-Female, angled, 12-pin
Сечение проводника	0.50 mm <sup>2</sup> + 1.0 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	8.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	250 VDC / 250 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...80 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C

## General data

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

## Material

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

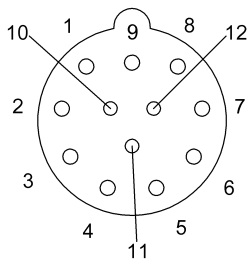
## Mechanical data

Длина кабеля L	2.00 m
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

Конструкция кабеля по UL-AWM 21198  
Не содержит галогенов по IEC 60754-1  
без содержания силикона  
Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

## Connector Drawings



- Конт. 1: белый
- Конт. 2: зеленый
- Конт. 3: желтый
- Конт. 4: серый
- Конт. 5: серый/розовый
- Конт. 6: красный/синий
- Конт. 7: белый/зеленый
- Конт. 8: коричневый/зеленый
- Конт. 9: синий (1,0 мм<sup>2</sup>)
- Конт.10: синий (1,0 мм<sup>2</sup>)
- Конт.11: коричневый (1,0 мм<sup>2</sup>)
- Конт.12: зеленый/желтый (1,0 мм<sup>2</sup>)

## Wiring Diagrams

