

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	11.60 mm -0.30 mm
Кабель	PUR черный, 5 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	19
Количество проводников	19
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M23x1-Male, straight, 19-pin
Сечение проводника	0.50 mm <sup>2</sup> + 1.0 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток 0,5 мм <sup>2</sup> (40°C)	4.0 A
Номинальный ток 1,0 мм <sup>2</sup> (40°C)	8.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	125 VDC / 125 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	CE E~ WEEE
---	------------------

## Material

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

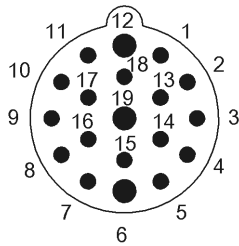
## Mechanical data

Длина кабеля L	5.00 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  
Огнезащита по IEC 60332-2  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

## Connector Drawings



- PIN 1: violet
- Конт. 2: красный
- Конт. 3: серый
- Конт. 4: красный/синий
- Конт. 5: зеленый
- Конт. 6: синий (1,0 мм<sup>2</sup>)
- Конт. 7: серый/розовый
- Конт. 8: белый/зеленый
- Конт. 9: белый/желтый
- Конт. 10: белый/серый
- Конт. 11: черный
- Конт. 12: зеленый/желтый (1,0 мм<sup>2</sup>)
- Конт. 13: желтый/коричневый
- Конт. 14: коричневый/зеленый
- Конт. 15: белый
- Конт. 16: желтый
- Конт. 17: розовый
- Конт. 18: серый/коричневый
- Конт. 19: коричневый (1,0 мм<sup>2</sup>)

Wiring Diagrams

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_
- 5 \_\_\_\_\_
- 6 \_\_\_\_\_
- 7 \_\_\_\_\_
- 8 \_\_\_\_\_
- 9 \_\_\_\_\_
- 10 \_\_\_\_\_
- 11 \_\_\_\_\_
- 12 \_\_\_\_\_
- 13 \_\_\_\_\_
- 14 \_\_\_\_\_
- 15 \_\_\_\_\_
- 16 \_\_\_\_\_
- 17 \_\_\_\_\_
- 18 \_\_\_\_\_
- 19 \_\_\_\_\_