

### Electrical connection

|   |   |
|---|---|
| Диаметр кабеля D                                    | 11.60 mm -0.30 mm                               |
| Кабель  | PUR черный, 15 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                                | угловой   |
| Разъем  | M23x1-Female, angled, 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 |

### Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

### General data

|   |                  |
|---|------------------|
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE<br>E~<br>WEEE |
|---|------------------|

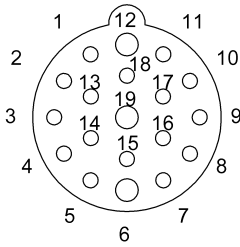
### Material

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Материал держателя контактов | PBT                |
| Материал контактов           | Бронза             |
| Материал корпуса             | PUR                |
| Материал накидной гайки      | Латунь<br>никелир. |
| Материал оболочки кабеля     | PUR                |

### Mechanical data

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Длина кабеля L                                      | 15.00 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                           |

## 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 \_\_\_\_\_