

1) Нумерация гнезд



### Basic features

|   |   |
|---|---|
| Комплект поставки                       | Маркировочные таблички (11 шт.)<br>Колпачок (5 шт.) |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE<br>cULus<br>E~<br>WEEE                           |

### Electrical connection

|   |   |
|---|---|
| Гнезда разъема                                      | 8x М8х1-Гнездо, 3--конт.                        |
| Диаметр кабеля D                                    | 6.80 mm ±0.2 mm                                 |
| Кабель  | PUR черный, 10 м, пригодность для тяговых цепей |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка        | 15 x D  |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 7,5 x D   |
| Кабель, циклы изгиба, мин.                          | 2 млн.  |
| Количество проводников                              | 10  |
| Сечение проводника                                  | 0.34 mm <sup>2</sup> + 0.75 mm <sup>2</sup>     |

### Electrical data

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Выходной ток, макс.                         | 3 А                     |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub>           | 10...60 VDC/10...60 VAC |
| Расчетное рабочее напряжение U <sub>e</sub> | 24 V                    |
| Сопротивление изоляции                      | ≥ 10 ГОм                |
| Суммарный ток, макс.                        | 8 А                     |

### Environmental conditions

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Степень защиты                              | IP67 в перевернутом состоянии |
| Температура кабеля, гибкая прокладка        | -20...80 °C                   |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -40...80 °C                   |

### Material

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Материал держателя контактов | PBT                                |
| Материал контактов           | Бронза (CuSn6), подслоино никелир. |
| Материал корпуса             | PBT, GF                            |
| Материал оболочки кабеля     | PUR                                |

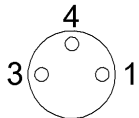
### Mechanical data

|   |  |
|---|--|
| Длина кабеля L                                      | 10.00 m                                |
| Заливка   | да                                     |
| Крепление   | M4 (2 шт.)                             |
| Момент затяжки                                      | 1,2 Нм ±0,2 (M4)                       |
| Момент затяжки кабельного соединителя               | 0,4 Нм + 0,1 Нм (штеткерный разъем М8) |
| Оболочка кабеля, цвет                               | черный                                 |
| Размеры   | 135 x 30 x 23 мм                       |
| Свойства кабеля                                     | пригодность для тяговых цепей          |
| Скорость перемещения, макс., тяговая цепь           | 3 м/с                                  |
| Ускорение, макс., тяговая цепь                      | 10 м/с <sup>2</sup>                    |
| Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь | 10 м при 10 м/с <sup>2</sup>           |

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549/10493  
Невоспламеняемость по IEC 60332-1-2  
Невоспламеняемость по UL 758/1581 FT2  
Маслостойкий согласно DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

**Connector Drawings**



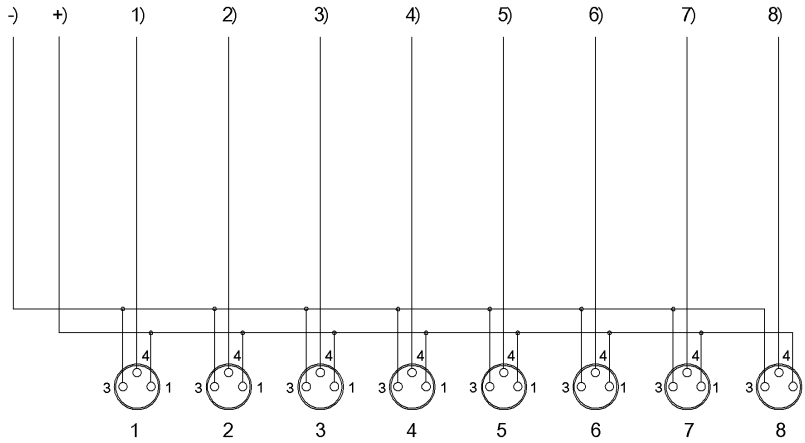
Порты ввода/вывода

Конт. 1: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: сигнал

## Wiring Diagrams



- ) синий 0,75 мм<sup>2</sup>
- +) коричневый 0,75 мм<sup>2</sup>
- 1) белый
- 2) зеленый
- 3) желтый
- 4) серый
- 5) розовый
- 6) красный
- 7) черный
- 8) фиолетовый