

1) Нумерация гнезд



Electrical connection

| | |
|--|---|
| Гнезда разъема | 4x M8x1-Гнездо, 4--конт. |
| Диаметр кабеля D | 6.80 mm ±0.2 mm |
| Кабель | PUR черный, 5.00 m, пригодность для тяговых цепей |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 15 x D |
| Кабель, циклы изгиба, мин | 2 млн. |
| Количество проводников | 10 |
| Сечение проводника | 0.34 mm ² + 0.75 mm ² |

Electrical data

| | |
|---|-------------------------|
| Выходной ток, макс. | 3 A |
| Рабочее напряжение U _b | 10...30 VDC/10...30 VAC |
| Расчетное рабочее напряжение U _e | 24 V |
| Сопротивление изоляции | ≥ 10 ГОм |
| Суммарный ток, макс. | 8 A |

Environmental conditions

| | |
|---|-------------------------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP67 в перевернутом состоянии |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -5...80 °C |
| Температура кабеля, тяговая цепь | -5...60 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -25...80 °C |

General data

| | |
|-------------------|---|
| Комплект поставки | Маркировочные таблички (11 шт.) Колпачок (3 шт.) |
|-------------------|---|

Разрешение на эксплуатацию/
конформность

CE

Material

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

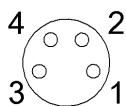
Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Длина кабеля | 5.00 m |
| Заливка | да |
| Крепление | 2 x M4 |
| Момент затяжки | 1.2 Нм ±0,2 (M4) |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,4 Нм + 0,1 Нм (штекерный разъем M8) |
| Оболочка кабеля, цвет | черный |
| Размеры | 91 x 30 x 23 mm |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей |

Remarks

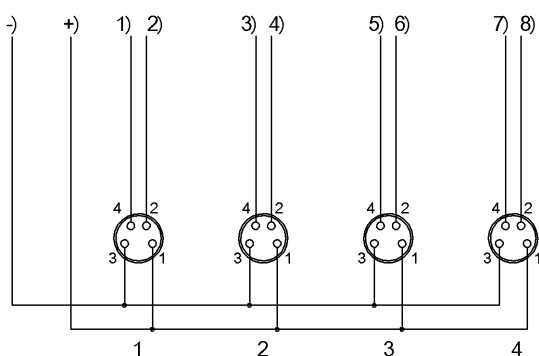
Оболочка кабеля PUR полиэфируретан DIN VDE 0250, часть 818
 Кабель невоспламеняемый по UL 1581 + IEC 60332-1
 Конструкция кабеля по UL-AWM 20549/10493

Connector view



Конт. 1: +24 В Конт. 2: сигнал 2 Конт. 3: 0 В Конт.
4: сигнал 1 Порты ввода/вывода

Wiring Diagram



-) синий 0,75 мм² +) коричневый 0,75 мм² 1) белый 2) серый/розовый 3) зеленый 4) красный/синий 5) желтый 6) белый/зеленый 7) серый 8) коричневый/зеленый