



### Basic features

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

### Electrical connection

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Диаметр кабеля D                     | 5...8 mm   |
| Количество подключаемых<br>контактов | 4  |
| Контакты, экран                      | Радужная пружина                                   |
| Разъем                               | M12x1-Штекер, прямой, 4-конт.,<br>A-с кодированием |
| Система                              | сборный  |

### Electrical data

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Номинальный ток (40 °C)           | 4.0 A             |
| Рабочее напряжение U <sub>b</sub> | 250 VDC / 250 VAC |

### Remarks

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

### Environmental conditions

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Степень защиты               | IP67        |
| Температура окружающей среды | -40...85 °C |

### Material

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Материал держателя контактов | РА                                    |
| Материал контактов           | Латунь                                |
| Материал корпуса             | литой под давлением цинковый<br>сплав |
| Материал накидной гайки      | литой под давлением цинковый<br>сплав |

### Mechanical data

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Крепление выводов                        | Винтовые клеммы             |
| Момент затяжки кабельного<br>соединителя | 0,6 Нм                      |
| Сечение в месте соединения               | 0.14...0.75 mm <sup>2</sup> |

## Connector Drawings

