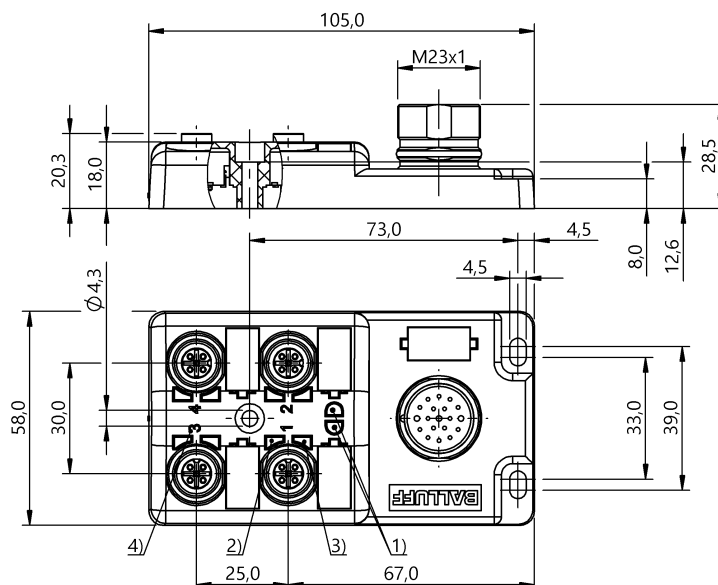




1) Индикатор работы зеленый, 2) СД желтый для сигнала 1 (замыкатель), 3) СД желтый для сигнала 2 (размыкатель), 4) Нумерация гнезд



## Basic features

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Комплект поставки                       | Маркировочные таблички (24 шт.)<br>Колпачок (2 шт.) |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE<br>UKCA<br>cULus<br>WEEE                         |

## Display/Operation

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Индикатор функции переключения | СД желтый (8 шт.) |
| Индикация рабочего напряжения  | СД зеленый        |

## Electrical connection

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Гнезда разъема | 4x M12x1-Гнездо, 5-конт. |
|----------------|--------------------------|

## Electrical data

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Выходной ток, макс.                | 4 A                   |
| Рабочее напряжение $U_b$           | 10...30 VDC           |
| Расчетное рабочее напряжение $U_e$ | 24 V                  |
| Сопротивление изоляции             | $\geq 10 \text{ ГОм}$ |
| Суммарный ток, макс.               | 8 A                   |

## Environmental conditions

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Степень защиты               | IP67, в привернутом состоянии |
| Температура окружающей среды | -25...80 °C                   |

## Interface

|                     |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Переключающий выход | NPN замыкающий/<br>размыкающий контакт (NO/NC) |
|---------------------|------------------------------------------------|

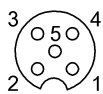
## Material

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

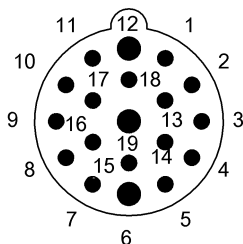
## Mechanical data

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| Заливка        | да                                     |
| Крепление      | M4 (3 шт.)                             |
| Момент затяжки | 0,6 Нм + 0,1 Нм (штекерный разъем M12) |
| Момент затяжки | 1,2 Нм $\pm 0,2$ (M4)                  |
| Размеры        | 105 x 58 x 28.5 mm                     |

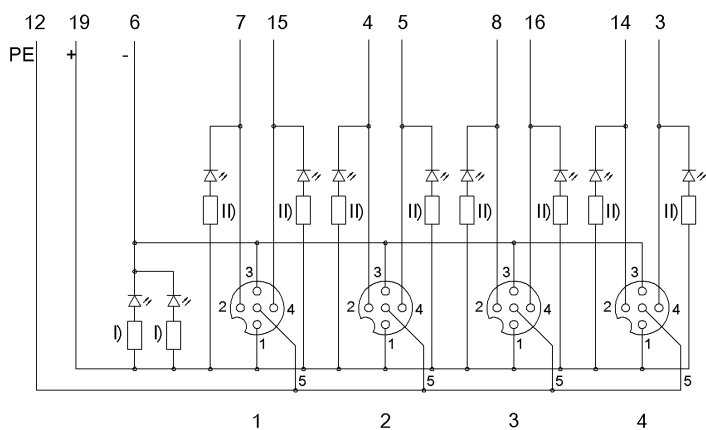
## Connector Drawings



Порты ввода/вывода  
Конт. 1: +24 В  
Конт. 2: размыкающий  
Конт. 3: 0 В  
Конт. 4: замыкающий  
Конт. 5: PE



## Wiring Diagrams (Schematic)



I) СД зеленый  
II) СД желтый