



## Basic features

### Комплект поставки

Маркировочные таблички (11 шт.)  
Колпачок (3 шт.)

### Разрешение на эксплуатацию/ конформность

CE  
cULus  
E~  
WEEE

## Display/Operation

Индикатор функции переключения СД желтый (6 шт.)  
Индикация рабочего напряжения СД зеленый

## Electrical connection

Гнезда разъема 6x M8x1-Гнездо, 3--конт.

Пассивные распределители  
**ВР1 6М303N-5К-В0-5М4СТ**  
 Код заказа: ВР100АН

**BALLUFF**

**Electrical data**

Выходной ток, макс.	1.5 А
Рабочее напряжение $U_b$	10...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение $U_e=$	24 V
Сопротивление изоляции	$\geq 10$ ГОм
Суммарный ток, макс.	1.5 А

**Environmental conditions**

Степень защиты	IP67 в перевернутом состоянии
Температура окружающей среды	-25...80 °C

**Material**

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

**Mechanical data**

Заливка	да
Крепление	M4 (2 шт.)
Момент затяжки	1,2 Нм $\pm$ 0,2 (M4)
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм + 0,1 Нм (штукерный разъем M8)
Размеры	111 x 30 x 26,6 мм

**Connector Drawings**



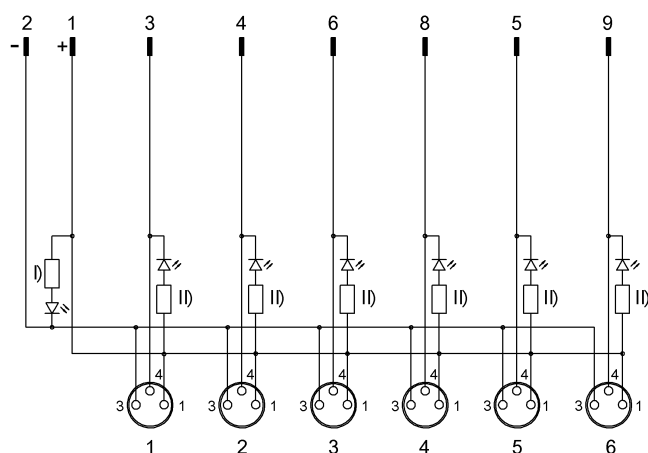
Порты ввода/вывода

Конт. 1: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: замыкающий

**Wiring Diagrams**



I) СД зеленый

II) СД желтый