



1) Индик. раб. зел. потенциал, 2) СД ЖЛТ для S2 на конт. 2, 3) СД ЖЛТ для S1 на конт. 4, 4) Нумерация гнезд



Basic features

Комплект поставки	Колпачок (2 шт.) Маркировочные таблички (24 шт.)
Не входит в комплект поставки	Крепежный винт М4
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE E~ WEEE

Display/Operation

Индикатор функции переключения	СД желтый (8 шт.)
Индикация рабочего напряжения	СД зеленый (2 шт.)

Electrical connection

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

Electrical data

Выходной ток, макс.	4 А
Импульсная прочность	800 V
Класс защиты	III (EN 60664-1)
Потребляемый ток одного светодиода	4 mA
Рабочее напряжение U_b	18...30 VDC
Разделение потенциалов	+24 В и 0 В для левой стороны (гнезда 1, 3) и правой стороны (гнезда 2, 4) через кабельную перемычку
Расчетное рабочее напряжение U_e	24 V
Сопротивление изоляции	≥ 10 ГОм
Суммарный ток, макс.	8 А (при 2-кратн. подпитке) 8 А (при 1-кратн. подпитке)

Пассивные распределители
BPI 4M4A5P-2K-00-TPSG
 Код заказа: BPI007K

BALLUFF

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	100 г, 6 мс
EN 60068-2-6, вибрация	10...60 Гц, постоянная амплитуда 2 мм 61...500 Гц, постоянное ускорение 15 г
Степень загрязнения	3
Степень защиты	IP67 в привернутом состоянии
Температура окружающей среды	-25...80 °C

Material

Материал держателя контактов	РА 6.6
Материал контактов	Латунь
Материал корпуса	PBT

Mechanical data

Заливка	да
Крепление	M4 (3 шт.)
Момент затяжки	1,2 Нм ±0,2 (M4)
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм + 0,1 Нм (штекерный разъем M12)
Сечение в месте соединения	0.08...1.5 mm ²

Connector Drawings

Anschlussstabelle / terminal diagram

Klemme Nr. Termina No.	M12 Buchse / M12 Socket Steckplatz/Kontakt / Slot/contact	Kontaktbelegung / Contactassignment
1	1 / 4	<p>Buchse / Socket M12</p> <p>Klemmen / terminals</p>
9	1 / 2	
2	2 / 4	
10	2 / 2	
3	3 / 4	
11	3 / 2	
4	4 / 4	
12	4 / 2	
+1	1, 3 / 1 (+)	
+2	2, 4 / 1 (+)	
-1	1, 3 / 3 (-)	
-2	2, 4 / 3 (-)	
PE	1-4 / 5 (PE)	

Wiring Diagrams

