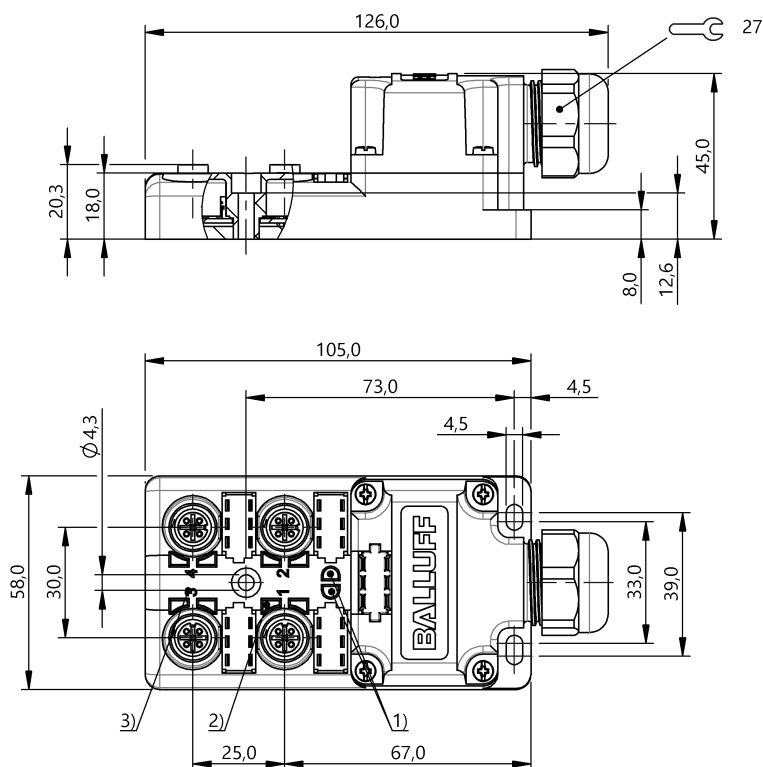




1) Индик. раб. зел. потенциал, 2) СД ЖЛТ для S1 на конт. 4, 3) Нумерация гнезд



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 (4 шт.)
Индикация рабочего напряжения	СД зеленый (2 шт.)

Electrical connection

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

Electrical data

Выходной ток, макс.	4 А
Импульсная прочность	800 В
Класс защиты	III (EN 60664-1)
Потребляемый ток одного светодиода	4 мА
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 В
Сопротивление изоляции	≥ 10 ГОм
Суммарный ток, макс.	8 А (при 1-кратн. подпитке) 16 А (при 2-кратн. подпитке)

Material

Материал держателя контактов	РА 6.6
Материал контактов	Латунь
Материал корпуса	PBT

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

Anschlusstabelle / terminal diagram

Klemme Nr. Terminals No.	M12 Buchse / M12 Socket Steckplatz/Kontakt / Slot/contact
1	1 / 4
2	2 / 4
3	3 / 4
4	4 / 4
+1	1, 3 / 1 (+)
+2	2, 4 / 1 (+)
-1	1, 3 / 3 (-)
-2	2, 4 / 3 (-)
PE	1-4 / 5 (PE)

Buchse / Socket M12

(-) 3 4 (NO/1.Signal)
 5 (PE)
 (NC/2.Signal) 2 1 (+)

Klemmen / terminals

BR1
BR2

Wiring Diagrams

