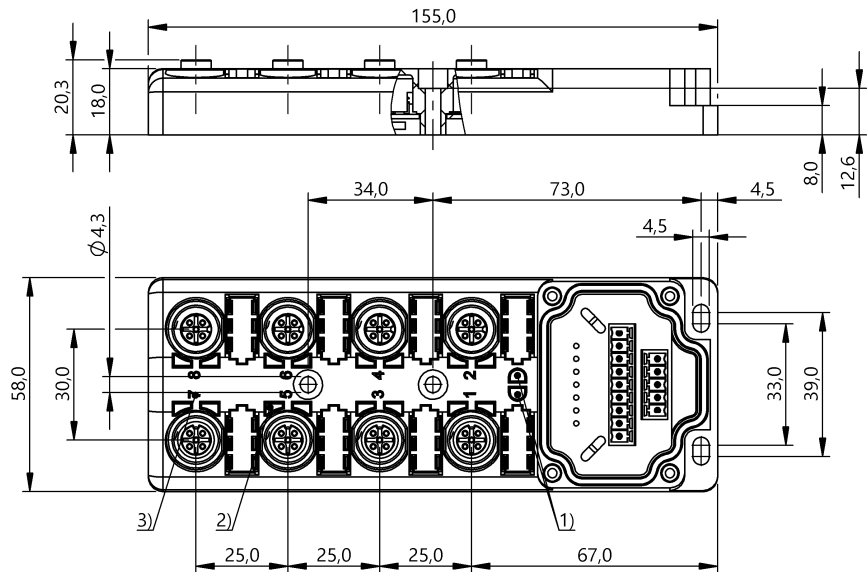




1) Индик. раб. зел. потенциал, 2) СД ЖЛТ для S1 на конт. 4, 3) Нумерация гнезд



Basic features

Комплект поставки	Маркировочные таблички (24 шт.) Колпачок (4 шт.) Крепежный винт M4
Не входит в комплект поставки	CE
Разрешение на эксплуатацию/конформность	E~ WEEE

Display/Operation

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

Electrical connection

Гнезда разъема	8x M12x1-Гнездо, 4-конт.
----------------	--------------------------

Electrical data

Выходной ток, макс.	4 A
Импульсная прочность	800 V
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	$\geq 10 \text{ ГОм}$
Суммарный ток, макс.	8 A (при 1-кратн. подпитке) 16 A (при 2-кратн. подпитке)

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	100 g, 6 ms
EN 60068-2-6, вибрация	10...60 Гц, постоянная амплитуда 2 мм 61...500 Гц, постоянное ускорение 15 г
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 (4 шт.)
Момент затяжки	0,6 Нм + 0,1 Нм (штукерный разъем M12)
Момент затяжки	1,2 Нм $\pm 0,2$ (M4)

Anschlusstabelle / terminal diagram

Klemme Nr. Terminal No.	M12 Buchse / M12 Socket Steckplatz/Kontakt / Slot/contact	Kontaktbelegung / Contactassignment
1	1 / 4	Buchse / Socket M12 (-) 3 4 (NO/1.Signal) 5 (PE) 2 (NC/2.Signal) 1 (+)
2	2 / 4	
3	3 / 4	
4	4 / 4	
5	5 / 4	
6	6 / 4	
7	7 / 4	
8	8 / 4	
+1	1, 3, 5, 7 / 1 (+)	Klemmen / terminals BR1 -1 +1 1 3 PE 4 2 +2 -2 5 7 15 8 6
+2	2, 4, 6, 8 / 1 (+)	
-1	1, 3, 5, 7 / 3 (-)	
-2	2, 4, 6, 8 / 3 (-)	
PE	1-8 / 5 (PE)	