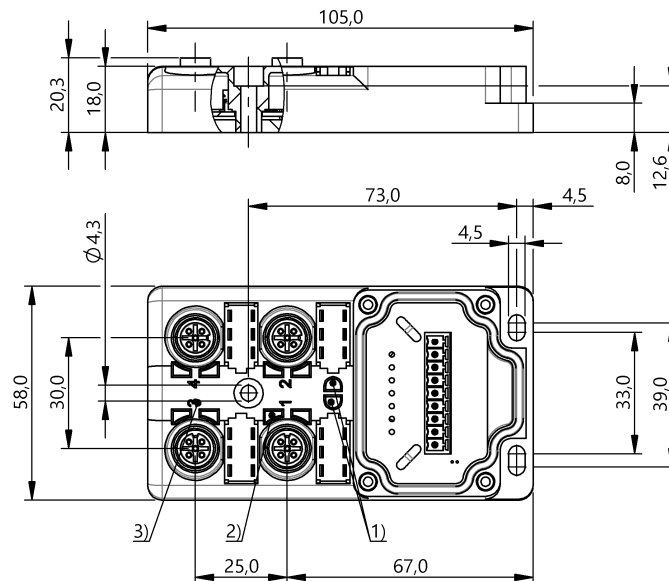




1) Индик. раб. зел. потенциал, 2) СД ЖЛТ для S1 на конт. 4, 3) Нумерация гнезд



Basic features

Комплект поставки	Колпачок (2 шт.) Маркировочные таблички (24 шт.)
Не входит в комплект поставки	Крепежный винт M4
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 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	≥ 10 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 г, 6 мс
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

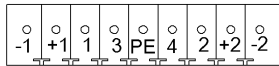
Material

Материал держателя контактов	РА 6.6
Материал контактов	Латунь
Материал корпуса	PBT

Mechanical data

Заливка	да
Крепление	M4 (3 шт.)
Момент затяжки	1,2 Нм $\pm 0,2$ (M4)
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм + 0,1 Нм (штекерный разъем M12)

Anschlusstabelle / terminal diagram

Klemme Nr. Termina No.	M12 Buchse / M12 Socket Steckplatz/Kontakt / Slot/contact	Kontaktbelegung / Contactassignment
1	1 / 4	Buchse / Socket M12  (-) 3 4 (NO/1.Signal) 5 (PE) (NC/2.Signal) 2 1 (+)
2	2 / 4	
3	3 / 4	
4	4 / 4	
+1	1, 3 / 1 (+)	Klemmen / terminals BR1 BR2 
+2	2, 4 / 1 (+)	
-1	1, 3 / 3 (-)	
-2	2, 4 / 3 (-)	
PE	1-4 / 5 (PE)	

The diagram illustrates a four-channel base distributor circuit. It features four identical channels, each with a base (1, 2, 3, 4, 5) and a corresponding output (1, 2, 3, 4). The base is connected to a common ground (PE) and a common power supply (+1, +2). The output is connected to a common power supply (+1, +2) and a common ground (PE). The diagram includes components like diodes, resistors, and a bridge rectifier (BR2).