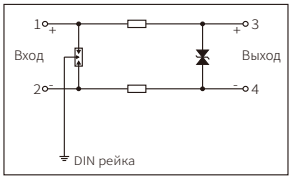
3,5 мм УЗИП для сигнальных линий

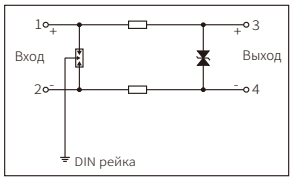
Характеристики

- 3,5 мм ширина (4,5 мм с крышкой)
- Заземление через DIN рейку
- Пружинные клеммы
- Искробезопасные взрывозащищенные
- C2: 20 кВ/10 кА
- D1: 2,5 кВ

C-5T2-EX.M

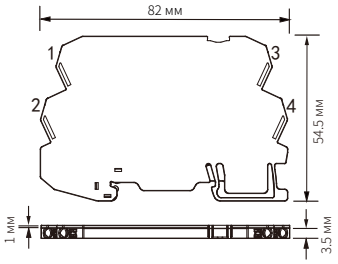
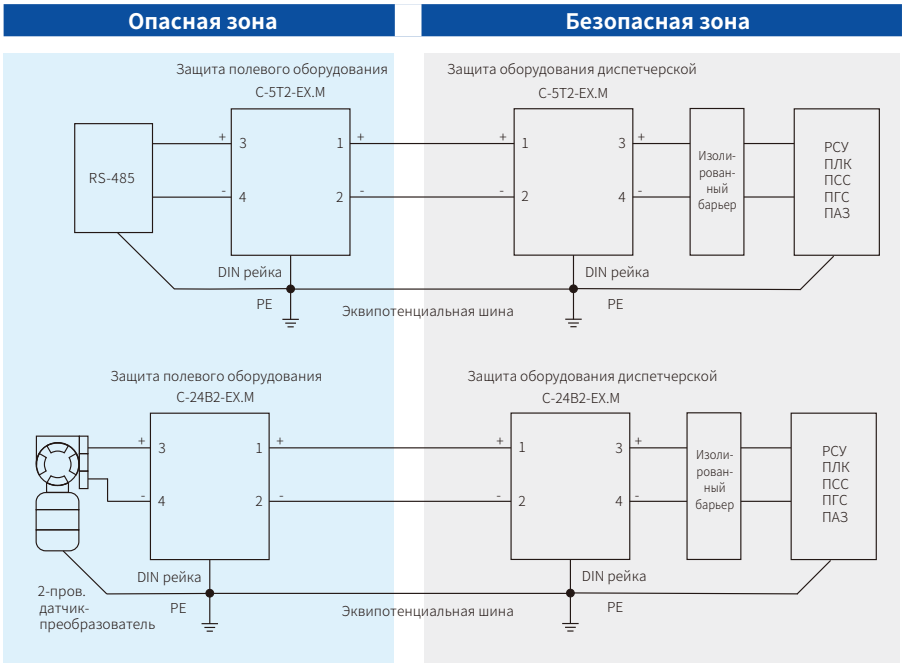


C-24B2-EX.M



Технические данные	**2 провода (TC, RS-485, CAN)**	**2 провода (AI, AO, DI, DO)**
Макс. непрерывное рабочее напряжение Uc	6 В пост.	32 В пост.
Номинальный рабочий ток I_L	500 мА	500 мА
Сопротивление (на линию)	1,1 Ом	1,1 Ом
Номинальный ток разряда In (8/20 мкс)	10 кА	10 кА
Макс. ток разряда Imax (8/20 мкс)	20 кА	20 кА
Импульсный ток разряда Iimp (10/350 мкс)	2,5 кА	2,5 кА
Уровень защиты по напряжению Up (8/20 мкс)	L-L: 40 В/L-G: 700 В	L-L: 40 В/L-G: 700 В
Диапазон частот (-0,5 дБ)	450 кГц	450 кГц
Время реакции	L-L: 1нс/L-G: 100 нс	L-L: 1 нс/L-G: 100 нс
Степень защиты корпуса (МЭК 60529)	IP 20	IP 20
Материал корпуса/Степень горючести (UL94)	PA66/V0	PA66/V0
Соответствие стандартам	ГОСТ IEC 61643-21-2014	ГОСТ IEC 61643-21-2014
Ex сертификация		
Ex маркировка	Ex ia II C T6…T4 Ga	Ex ia II C T6…T4 Ga
	T4: от -40 до +80°C; T5: от -40 до +75°C; T6: от -40 до +50°C	T4: от -40 до +80°C; T5: от -40 до +75°C; T6: от -40 до +50°C
Искробезопасные параметры	Ui=6 В; Ii=500 мА; Pi=5,32 Вт; Ci=0 мкФ; Li=0 мГн	Ui=30 В; Ii=500 мА; Pi=5,32 Вт; Ci=0 мкФ; Li=0 мГн
Функциональная безопасность	SIL3	SIL3
Типовые испытания	Шанхайский центр молниезащиты	Шанхайский центр молниезащиты
Код заказа	7059240	7060264

Размеры



Типичные применения