

2-канальный дискретный модуль вывода, 24 В пост. тока

Защита от короткого замыкания, переключение по высокому уровню

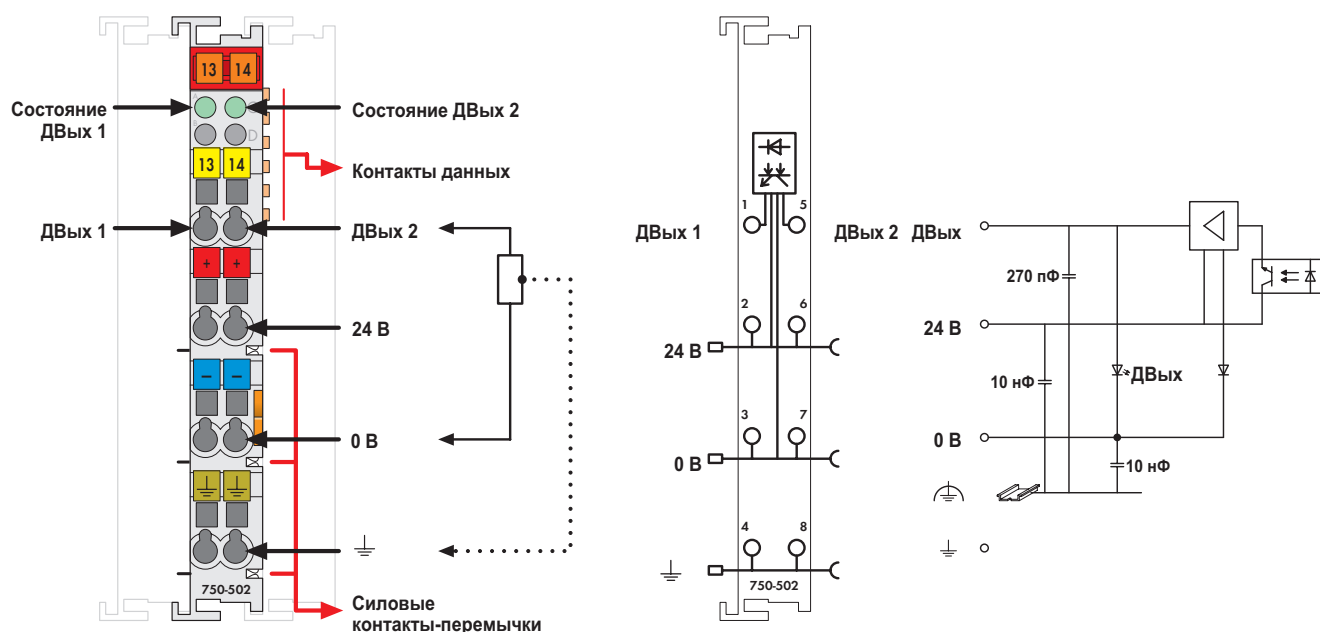


Рис. для серии 750/Технические данные см. на стр. 24/Поставляется без миниатюрных маркеров WSB
Маркировку для серий 750/753 см. на стр. 12 - 13/14 - 15

Подключенная нагрузка переключается системой управления через дискретный выход.

Все выходы оснащены электронной защитой от короткого замыкания.

Модуль представляет собой 2-канальное 4-проводное устройство; исполнительные устройства с заземляющим проводом могут быть подсоединены к модулю напрямую.

Каждый выход электрически изолирован от шины с помощью оптронов.

Описание	Код	Упаковочная единица
2 дискретных выхода, 24 В пост. тока, 2,0 А	750-502	10 ¹⁾
2 дискретных выхода, 24 В пост. тока, 2,0 А/R*	750-502/000-800	1
2 дискретных выхода, 24 В пост. тока, 2,0 А (без соединителя)	753-502	10 ¹⁾
* /R: с защитой от помех для использования при реализации функций безопасности (см. руководство)		
¹⁾ Также доступны по одному		
Принадлежности	Код	Упаковочная единица
Соединители	753-110	25
Элементы кодирования	753-150	100
Система быстрой маркировки Mini-WSB без печати	248-501	5
с маркировкой	см. стр. 304 - 305	
Одобрения		
Серии 750 и 753		
Маркировка соответствия	CE	
UL 508		
ANSI/ISA 12.12.01	Класс I, раздел 2, группа ABCD, T4	
Серия 750	(одобрения для вариаций продукта по запросу)	
EN 60079-15	I M2 / II 3 GD Ex nA IIC T4	
Судостроение	см. "Обзор одобрений" в разделе 1	

Технические данные	
Количество выходов	2
Потребление тока (внутреннее)	3,5 мА
Напряжение через силовые контакты-переключки	24 В пост. тока (-25 - +30 %)
Тип нагрузки	резистивная, индуктивная, лампы
Макс. частота переключений	2,5 кГц
Выходной ток (макс.)	2 А
Ограничение короткого замыкания (тип.), ШИМ	35 А (44 А пиковый)
Рас рассеяние энергии W при выключении индуктивной нагрузки (макс.)	1,7 Дж; I _{макс} = 2 x W _{макс} / I ²
Потребление тока, тип. (полевой уровень)	15 мА, модуль + заряд
Развязка	500 В между системой и источником питания
Внутренняя битовая ширина	2 бита
Проводное соединение	CAGE CLAMP®
Сечения	0,08 мм² ... 2,5 мм² / AWG 28 ... 14
Длина участка без изоляции, серия 750/753	8 ... 9 мм / 0.33 дюйма
	9 ... 10 мм / 0.37 дюйма
Ширина	12 мм
Вес	51,5 г
ЭМС CE - помехоустойчивость	в соотв. с EN 60000-6-2 (2005)
ЭМС CE - излучение помех	в соотв. с EN 61000-6-4 (2007)
ЭМС при применении в судостроении	
- помехоустойчивость	согласно Германскому Ллойду (2003)
ЭМС при применении в судостроении	
- излучение помех	согласно Германскому Ллойду (2003)