

## Базовый элемент для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS-T1/T2 BE/O-FM - 2905652

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)




Базовый элемент для разрядников Типа 1/2 серии VALVETRAB MS T1/T2, с контактом для дистанционной передачи сигнала. Исполнение: 1-канальный

### Преимущества для Вас

- Подключение параллельно оси проводов
- Варианты с сухим контактом для дистанционной передачи сигналов и без него
- Монтаж в стойке приложений для панели 2U
- Предназначен для штекеров VAL-MS типов 1 и 2.
- Кодирование при первой установке защитного штекера
- Установка на монтажной рейке



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	12 stk
Минимальный объем заказа	12 stk
GTIN	 4 046356 983372
GTIN	4046356983372
Вес/шт. (без упаковки)	87,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Высота	77,1 мм
Ширина	17,6 мм
Глубина	89,2 мм

#### Окружающие условия

Степень защиты	IP20
	IP20

## Базовый элемент для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS-T1/T2 BE/O-FM - 2905652

### Технические данные

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Высота	макс. 2000 м
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 %
Удары (при эксплуатации)	25г
Вибрация (при эксплуатации)	5г

#### Общие сведения

Класс испытания согл. МЭК	I / II
	T1 / T2
Тип EN	T1 / T2
Тип монтажа	Монтажная рейка: 35 мм
Цвет	черный
Материал корпуса	PBT
Степень загрязнения	2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Конструкция	Базовый элемент, установка на несущую рейку
Полюсов	1
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	Контр.контакт

#### Дальнейшие описания

Указание	Для защищенного от прикосновения монтажа в корпусе. В приложениях с $U_C > 500$ В необходимо предусмотреть боковые зазоры и зазоры со стороны ввода проводников между токоведущими частями, а также между токоведущими и заземленными частями, не менее 5 мм.
----------	---

#### Защитная цепь

Номинальная частота $f_N$	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длит. нагрузке $U_C$	600 В AC
Номинальный ток $I_L$	80 А (при последовательном соединении, 16 мм <sup>2</sup> )
	80 А (при последовательном соединении, 16 мм <sup>2</sup> )
Стойкость к короткому замыканию $I_{SCCR}$	25 кА
Макс. номинал входного предохранителя при V-образном проходном подключении	80 А AC (gL/gG)
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	160 А (gL/gG)

#### Индикатор / Дистанционная сигнализация

Функция переключения	Переключающий контакт
Рабочее напряжение	5 В AC ... 250 В AC
	125 В AC (UL)
	30 В DC
Рабочий ток	5 мА AC ... 1 А

## Базовый элемент для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS-T1/T2 VE/O-FM - 2905652

### Технические данные

#### Индикатор / Дистанционная сигнализация

	1 A (UL)
	1 A
Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M2
Момент затяжки	0,25 Нм
	0,25 Нм
	4 lb <sub>F</sub> -in. (UL)
Длина снятия изоляции	7 мм
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	28 ... 16 (МЭК)
	30 ... 14 (UL)

#### Параметры соединения

Тип подключения	Клеммные модули с двойным подключением
Резьба винтов	M5
Момент затяжки	3 Нм ... 4,5 Нм (UL)
	27 lb <sub>F</sub> -in. ... 40 lb <sub>F</sub> -in. (UL)
Длина снятия изоляции	16 мм
Сечение гибкого проводника мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	25 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	35 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	15 ... 2 (МЭК)
	10 ... 2 (UL)

#### Спецификации UL

Тип SPD	4 (for Type 2 applications)
---------	-----------------------------

#### Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	МЭК 61643-1 2005
	EN 61643-11/A11 2007

#### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

# Базовый элемент для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS-T1/T2 VE/O-FM - 2905652

## Сертификаты

### Сертификаты

---

#### Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

---

#### Сертификация для взрывоопасных зон

---

### Подробности сертификации

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 330181
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 330181
----------------	---	---	---------------

cULus Recognized			
------------------	---	--	--

---