

Молниезащитный барьер 4-полюсный, для сетей 24 В, для взрывоопасных зон



Тип	Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток В	Макс. напряжение при длительной нагрузке, пост. ток В	Количество контактов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	MDP-4 D-24-EX	20	28	4	1 5,800	5098432

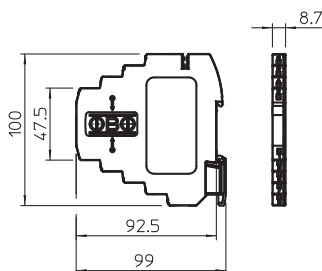
€/шт.

MDP-4 D...-EX : Молниезащитные барьеры для искробезопасных измерительных цепей

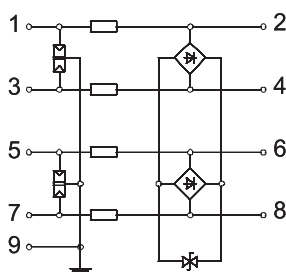
- Устройство защиты для многожильных систем
- Прямое экранное заземление и безвинтовые соединительные клеммы
- Компактная ширина всего 8,7 мм
- Большая ширина частотной полосы 0-100 МГц
- Ex сертификат: Ex II 2(1) G Ex ia IIC T4 (BVS 11 ATEX E 131 X)
- UL сертифицированы (4UM2)

Применение: для универсального монтажа на DIN-рейке в любом стандартном корпусе распределителя.

Размеры



Подключение



MDP-4 D-24-EX

Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток	U _c 20 В
Макс. напряжение при длительной нагрузке, пост. ток,	U _c 28 В
Категория	Тип 1+2+3 / D1+C2+C1
Переход от зоны молниезащиты	0→3
Количество контактов	4
Номинальный ток нагрузки	I _L 0,58 А
Последовательное сопротивление на жилу	2,35 Ω ± 5 %
Устойчивость к импульсному току жила-жила	C1: 0,5 кВ / 0,25 кА (8/20μs)
Устойчивость к импульсному току жила-земля	C2: 5 кВ / 2,5 кА (8/20μs)
Общий отводимый импульсный ток(8/20)	10 кА
Общий отводимый импульсный ток (10/350)	D1: 2 кА
Уровень защиты жила-жила	< 55 В
Уровень защиты жила-земля	<800 В
Диапазон частот	0-100 MHz
Диапазон температур	θ -40 - +80 °C
Вид монтажа	Монтажная шина
Штекерная система	зажим
Вид защиты	IP20
Подключение экрана	да
Экранирование	прямое
Сечение гибкого соединительного кабеля	0,14 - 2,5 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	0,14 - 1,5 мм ²
Сечение подключения, жесткое	0,14 - 2,5 мм ²
Заземление с помощью:	Монтажная шина
EX-допуск	II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb
Стандарт для испытания	IEC 61643-21