

## Устройство высокочувствительной защиты для 4-жильных систем передачи данных с разъемом RJ45



Тип	Исполнение	Система штекерных разъемов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
<b>RJ45 S-E100 4-F</b>	Тонкая защита, 4 жилы+экран	RJ45	1	14,000	<b>5081005</b>

€/шт.

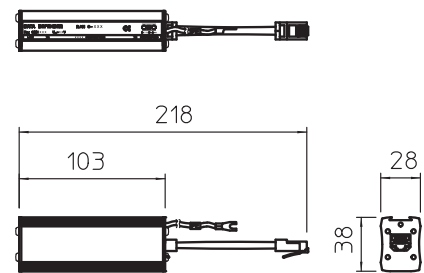
Устройство защиты канала данных для информационно-вычислительных систем

- в алюминиевом корпусе
- RJ45-коннектор
- с соединительным кабелем 150 мм со штекерами RJ45
- простой монтаж с помощью промежуточного штекера
- 2-ступенчатая схема защиты
- Монтаж на DIN-рейке с комплектующими DLS-BS (5082 38 2)

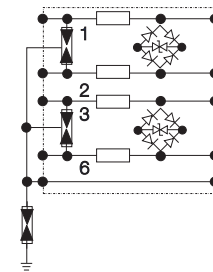
Применение: Витые пары, цепи управления, коммуникационные линии RJ45



Размеры



Подключение



### RJ45 S-E100 4-F

Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток	$U_C$	4,2 В
Макс. напряжение при длительной нагрузке, пост. ток,	$U_C$	6,2 В
Категория		Тип 2+3 / C2+C1
Переход от зоны молниезащиты		2→3
Количество контактов		4
Номинальный ток нагрузки	$I_L$	1 А
Последовательное сопротивление на жилу		—
Устойчивость к импульсному току жила-жила		C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20µs)
Устойчивость к импульсному току жила-земля		C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20µs)
Импульсный ток (10/350)	$I_{имп}$	— кА
Общий отводимый импульсный ток(8/20)		2,5 кА
Общий отводимый импульсный ток (10/350)		— кА
Уровень защиты жила-жила		<40 В
Уровень защиты жила-земля		<750 В
Диапазон частот		0 - 100 MHz
Вносимое затухание	$S_{21}$	≤3 дБ
Диапазон температур	$\vartheta$	-40 - +80 °C
Вид монтажа		Соединительный кабель/кабельный адаптер
Штекерная система		RJ45
Вид защиты		IP40
Подключение экрана		да
Экранирование		непрямое
Заземление с помощью:		Соединительный кабель
Стандарт для испытания		IEC 61643-21