

Ficha Técnica

Protección fina para sistemas de 4 hilos de tecnología informática con RJ45
Referencia: 5081005



Dispositivo de protección de líneas de datos para sistemas de tecnología de la información

- En carcasa de aluminio
- Conector RJ45
- Incl. cable de conexión de 150 mm con conectores RJ45
- Montaje sencillo por medio de un adaptador
- Circuito de protección en dos etapas
- Montaje en carril DIN con accesorios DLS-BS (5082 38 2)

Aplicación: Par trenzado, circuitos de control, cables de comunicación RJ45



Datos maestros

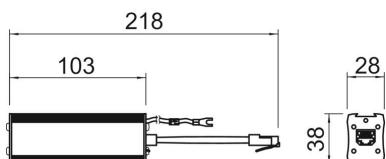
Referencia	5081005
Tipo	RJ45 S-E100 4-F
Denominación 1	Protección fina
Denominación 2	para la técnica de datos
Fabricante	OBO
Dimensión	6.2V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	14 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	1,4923 kg CO2e / 1 Unidad

Ficha Técnica

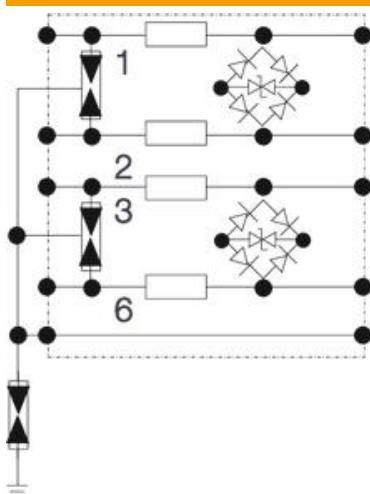
Protección fina para sistemas de 4 hilos de tecnología informática con RJ45
Referencia: 5081005



Dimensiones



Datos técnicos



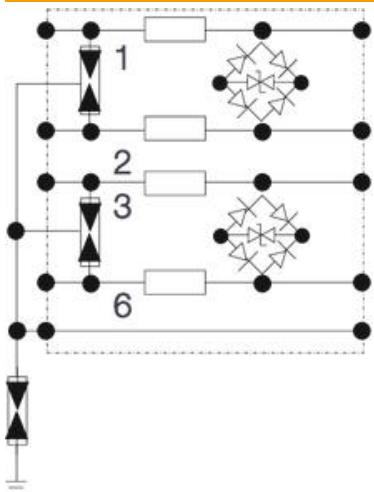
Control de descargadores	no
Número de polos	4
Versión	Protección fina, 4 hilos + pantalla
Rendimiento de canal Ansi/EA	CAT 5e
Rendimiento de canal ISO/IEC	Categoría E
Atenuación de entrada (Insertion loss)	≤3 dB
Toma a tierra a través de:	Línea de conexión
Corriente de impulso de descarga total (8/20)	2,5 kA
Frecuencia límite	100 MHz
Máxima tensión de funcionamiento CA	4,2 V
Máxima tensión de funcionamiento CC	6 V
Resistencia de aislamiento	>500 MΩ
Capacidad (hilo-hilo)	<50 pF
Capacidad (hilo-tierra)	<20 pF
Kategorie	Tipo 2+3 / C2+C1
LPZ	2→3
Modo de montaje	Conejero/adaptador de cable
Corriente de carga nominal CA	0,7 A
Corriente de carga nominal CC	1 A
Norma de ensayo	IEC 61643-21
Conexión del apantallamiento	sí
Apantallamiento	Indirecto
Clase de protección	IP10
Nivel de protección conductor-conductor	<40 V
Nivel de protección conductor-tierra	<750 V
Señalización en el dispositivo	Sin
SPD según IEC 61643-21	Categoría II+III / C2+C1
Conejero / hilos protegidos	RJ45
Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - conductor	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20μs)
Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - tierra	C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20μs)
Rango de temperatura máx.	80 °C

Ficha Técnica

Protección fina para sistemas de 4 hilos de tecnología informática con RJ45
Referencia: 5081005



Datos técnicos



Rango de temperatura | -40 °C