

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 | |

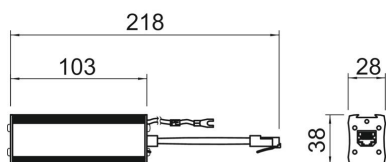
Ficha Técnica

Protección fina para sistemas de 4 hilos de tecnología informática con RJ45

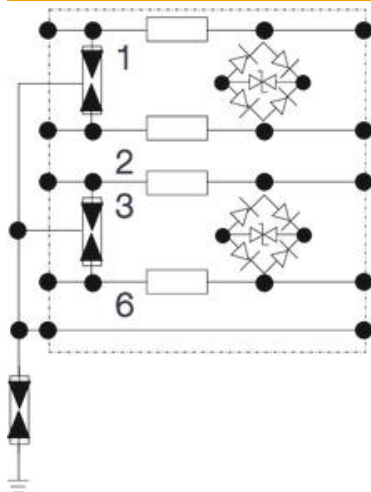
Referencia: 5081005



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 | Conector/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 |
| Conector / 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

