

Ficha Técnica

Protector coaxial para conexión N hasta 6 GHz:
macho/hembra
N.º de art. 5093998



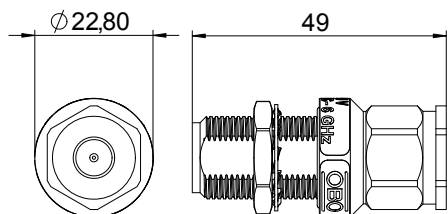
Dispositivos coaxiales de protección de líneas de datos para sistemas de emisión y recepción

- Con conector N macho/hembra
- Elevada resistencia a intensidades de corriente de rayo: 2,5 kA (10/350)
- Fácil instalación (adaptador), m = macho, w = hembra
- Bajo nivel de protección con elevada carga de corriente
- Óptimo comportamiento de transmisión
 - Poca reflexión
 - Ancho de banda optimizado para una transmisión segura hasta 6 GHz
- Disponible en tecnología de 50Ω

Aplicación: p. ej. banda C de SAT-TV, WiMAX, aplicaciones WiFi, DVB-T2



Dimensiones

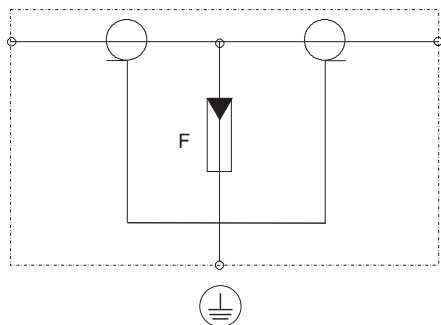


| | |
|----------|----------|
| Longitud | 49,00 mm |
| Ancho | 22,80 mm |
| Altura | 22,80 mm |

Datos maestros

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Código | 5093998 |
| Tipo | DS-N-6 M/W |
| Denominación 1 | Dispositivo de protección |
| Denominación 2 | para líneas de alta frecuencia |
| Dimensión | 70V |
| Unidad VK más pequeña (VG) | 1 Unidad |
| Peso | 7,83 kg/100 u |

Datos técnicos



| | |
|---|--------------------------|
| Control de descargadores | <input type="checkbox"/> |
| Categoría | Tipo 1+2 / D1+C2 |
| SPD según IEC 61643-21 | Categoría I+II / D1+C2 |
| Número de polos | 1 |
| Atenuación de entrada | ≤0,1 dB |
| Modelo a prueba de explosiones | <input type="checkbox"/> |
| Contacto de señalización remota | <input type="checkbox"/> |
| Corriente de impulso de descarga total (8/20) | 10 kA |
| Corriente de impulso de descarga total (10/350) | 5 kA |
| Gama de frecuencias | 0 - 6 GHz |
| Gama de frecuencias | 0,00 - 6.000,00 MHz |
| Frecuencia límite | 6.000,00 MHz |
| Máxima tensión de funcionamiento CA | 50,00 V |
| Máxima tensión de funcionamiento CC | 70,00 V |
| Resistencia de aislamiento | >1 GΩ |

Ficha Técnica

Protector coaxial para conexión N hasta 6 GHz:
macho/hembra
N.º de art. 5093998



Datos técnicos

| | |
|--|-----------------------------|
| Valor cresta de corriente de rayo (10/350) | 2,50 kA |
| Capacidad (hilo-hilo) | <10 pF |
| Capacidad (hilo-tierra) | <20 pF |
| LPZ | 0→2 |
| Corriente nominal | 10,00 A |
| Corriente de carga nominal CA | 7,00 A |
| Corriente de carga nominal CC | 10,00 A |
| Modo de montaje | Conector/adaptador de cable |
| Norma de ensayo | IEC 61643-21 |
| Potencia de transmisión | 80,00 W |
| Atenuación de retorno | ≥22 dB |
| Conexión del apantallamiento | sí |
| Apantallamiento | Directo |
| Tipo de protección | IP65/67 |
| Nivel de protección | <750 V |
| Nivel de protección conductor - conductor | <750 V |
| Nivel de protección conductor - tierra | <750 V |
| Señalización en el dispositivo | ninguna |
| Conector / hilos protegidos | N |
| Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - conductor | C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs) |
| Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - tierra | C2: 10 kV / 5 kA (8/20µs) |
| Gama de temperatura | -40-+80 °C |
| Impedancia característica | 50 Ω |