

# Ficha Técnica

## Protector coaxial para conexión N hasta 6 GHz: macho/hembra

Referencia: 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



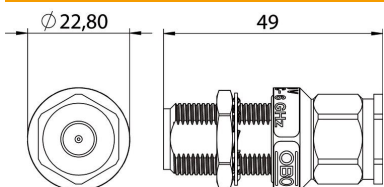
Aplicación: p. ej. banda C de SAT-TV, WiMAX, aplicaciones WiFi, DVB-T2



### Datos maestros

Referencia	5093998
Tipo	DS-N-6 M/W
Denominación 1	Dispositivo de protección
Denominación 2	para líneas de alta frecuencia
Fabricante	OBO
Dimensión	70V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	7,83 kg
Unidad de peso	kg/100 u

### Dimensiones



Longitud	49 mm
Ancho	22,8 mm
Altura	22,8 mm

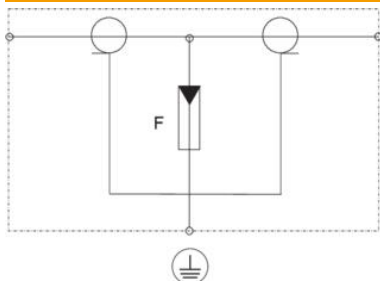
# Ficha Técnica

Protector coaxial para conexión N hasta 6 GHz: macho/hembra

Referencia: 5093998



## Datos técnicos



Control de descargadores	no
Número de polos	1
Atenuación de entrada (Insertion loss)	≤0,1 dB
Modelo a prueba de explosiones	no
Contacto de señalización remota	no
Corriente de impulso de descarga total (10/350)	5
Corriente de impulso de descarga total (8/20)	10 kA
Frecuencia límite	6000 MHz
Máxima tensión de funcionamiento CA	50
Máxima tensión de funcionamiento CC	70
Valor cresta de corriente de rayo	2,5 kA
Resistencia de aislamiento	>1 GΩ
Capacidad (hilo-hilo)	<10 pF
Capacidad (hilo-tierra)	<20 pF
Kategorie	Tipo 1+2 / D1+C2
LPZ	0→2
Modo de montaje	Conector/adaptador de cable
Corriente de carga nominal CA	7
Corriente de carga nominal CC	10 A
Norma de ensayo	IEC 61643-21
Atenuación de retorno	≥22
Conexión del apantallamiento	sí
Apantallamiento	Directo
Clase 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
SPD según IEC 61643-21	Categoría I+II / D1+C2
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)
Rango de temperatura máx.	80 °C
Rango de temperatura	-40 °C
Impedancia característica	50 Ω
Potencia de transmisión	80 W
Tipo de línea para dispositivos de protección contra sobretensiones	Línea de datos COAX