

# Ficha Técnica

## Protector coaxial para conexión 7/16: macho/hembra

Referencia: 5093171



Dispositivo coaxial de protección de líneas de datos

- Protección básica
- Sencilla instalación (adaptador)
- Óptimo comportamiento de transmisión
- Elevada capacidad de descarga de corriente de rayos
- Con conector 7/16

Aplicación: protección de aplicaciones de telefonía móvil.



### Datos maestros

Referencia	5093171
Tipo	DS-7 16 M/W
Denominación 1	Dispositivo prot/líneas datos
Denominación 2	para líneas de AF
Fabricante	OBO
Dimensión	170V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	35,5 kg
Unidad de peso	kg/100 u
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	0,0441 kg CO2e / 1 Unidad

### Dimensiones



# Ficha Técnica

## Protector coaxial para conexión 7/16: macho/hembra

Referencia: 5093171



### Datos técnicos

Control de descargadores	no
Número de polos	1
Atenuación de entrada (Insertion loss)	≤0,95 dB
Modelo a prueba de explosiones	no
Contacto de señalización remota	no
Corriente de impulso de descarga total (10/350)	5 kA
Corriente de impulso de descarga total (8/20)	10 kA
Frecuencia límite	3000 MHz
Máxima tensión de funcionamiento CA	130 V
Máxima tensión de funcionamiento CC	185 V
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	Conejor/adaptador de cable
Corriente de carga nominal CA	7 A
Corriente de carga nominal CC	10 A
Norma de ensayo	IEC 61643-21
Atenuación de retorno	≥14 dB
Conexión del apantallamiento	sí
Apantallamiento	Directo
Clase de protección	IP10
Nivel de protección	<800 V
Nivel de protección conductor-conductor	<800 V
Nivel de protección conductor-tierra	<800 V
Señalización en el dispositivo	ninguna
SPD según IEC 61643-21	Categoría I+II / D1+C2
Conejor / hilos protegidos	7/16
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
Tipo de línea para dispositivos de protección contra sobretensiones	Línea de datos COAX