

Ficha Técnica

Protección contra sobretensiones para redes de alta velocidad de hasta 10 Gbit (clase EA/CAT6A)

N.º de art. 5081800



Dispositivo de protección de líneas de datos para redes de alta velocidad

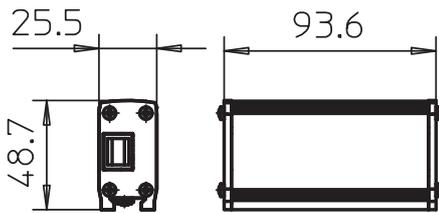
- Clase de protección: protección fina
- Conectores RJ45 de alta calidad
- Bajo nivel de protección con una elevada carga de corriente
- Puesta a tierra mediante carril DIN o cable de conexión
- Compatibilidad con Power over Ethernet ++ (PoE++/4PPoE) hasta 1 A según IEEE 802.3
- Calidad de transmisión verificada en redes de hasta 10 Gbit/s (clase EA) o CAT6A
- Versión enchufable lo que permite una rápida instalación
- Incl. set de fijación de carril DIN y cable de puesta a tierra

Ejemplo de aplicación: Ethernet 10 Gbit, Ethernet 10/100 Mbit, aplicaciones PoE, sistemas de cámara IP, interfaces ISDN S0

- Conectores RJ-45 de alta calidad
- Compatible con Power over Ethernet + hasta 1 A
- Calidad de transmisión verificada en redes de hasta 10 Gbit (clase EA) o CAT6A
- Versión enchufable, lo que permite una rápida instalación
- Incl. juego de fijación para el montaje en carril DIN



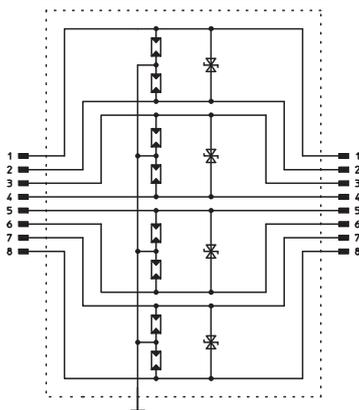
Dimensiones



Datos maestros

Código	5081800
Tipo	ND-CAT6A/EA
Denominación 1	Protección para redes Ethernet
Denominación 2	para clase EA / CAT6A
Dimensión	58V
Unidad VK más pequeña (VG)	1 Unidad
Peso	16,60 kg/100 u

Datos técnicos



Categoría	Tipo 2+3 / C2+C1
SPD según IEC 61643-21	Categoría II+III / C2+C1
Modelo	Protección fina, 8 hilos + pantalla
Número de polos	8
Rendimiento de canal ISO/IEC	Class EA
Rendimiento de canal Ansi/EA	CAT 6A
Atenuación de entrada	≤3 dB
Toma a tierra a través de:	Línea de conexión / carril DIN
Modelo a prueba de explosiones	<input type="checkbox"/>
Contacto de señalización remota	<input type="checkbox"/>
Corriente de impulso de descarga total (8/20)	7 kA
Gama de frecuencias	>500 MHz

Ficha Técnica

Protección contra sobretensiones para redes de alta velocidad de hasta 10 Gbit (clase EA/CAT6A)

N.º de art. 5081800



Datos técnicos

Máxima tensión de funcionamiento CA	41,00 V
Máxima tensión de funcionamiento CC	58,00 V
LPZ	1→3
Corriente nominal	1,00 A
Modo de montaje	Conector/adaptador de cable
Norma de ensayo	IEC 61643-21
Conexión del apantallamiento	sí
Apantallamiento	Directo
Tipo de protección	IP10
Nivel de protección conductor - conductor	<120 V
Nivel de protección conductor - tierra	<700 V
Conector / hilos protegidos	RJ45 8(8)
Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - conductor	C1: 0,3 kV / 0,15 kA (8/20µs)
Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - tierra	C2: 2 kV / 1 kA (8/20µs)
Gama de temperatura	-40+80 °C