Ficha Técnica

Parte superior PDP, 2 polos, con OS, 5 V

Referencia: 5080422

Protección de datos enchufable en la parte superior tipo 1 + 2 / D1 + C2 para uso en equipos de instrumentación, control y automatización

- Dispositivo de protección para sistemas multicable
- Rango de frecuencias hasta 100 MHz
- Ancho reducido de 17,5 mm
- Con señalización óptica y opción de señalización remota

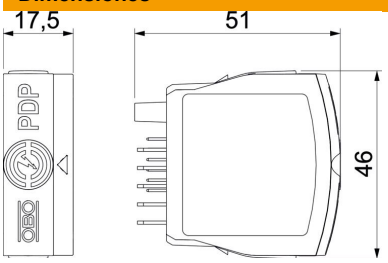
Aplicación: Protección universal contra rayos y sobretensiones para dispositivos de transmisión de datos en tecnología MSR.

MSR LPZ 0→2

Datos maestros

Referencia	5080422
Denominación 1	Proteccion Linea de datos ench
Denominación 2	Parte superior 2-polos
Fabricante	OBO
Dimensión	5V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	2,6 kg
Unidad de peso	kg/100 u

Dimensiones



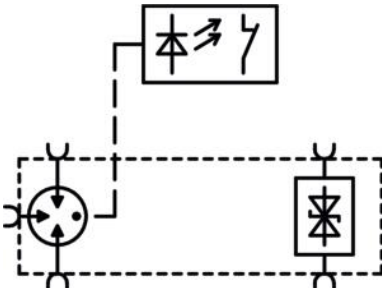
Longitud	51 mm
Ancho	17,5 mm
Altura	46 mm

Ficha Técnica

Parte superior PDP, 2 polos, con OS, 5 V

Referencia: 5080422

Datos técnicos



Sección de conexión flexible máx.	1,5 mm²
Sección de conexión flexible mín.	0,14 mm²
Sección de conexión multifilar máx.	2,5 mm²
Sección de conexión multifilar mín.	0,14 mm²
Sección de conexión rígida máx.	2,5 mm²
Sección de conexión rígida mín.	0,14 mm²
Atenuación de entrada (Insertion loss)	≤3 dB
Toma a tierra a través de:	Línea de conexión/carril DIN
Corriente de impulso de descarga total (10/350)	2,5 kA
Corriente de impulso de descarga total (8/20)	20 kA
Frecuencia límite	100 MHz
Máxima tensión de funcionamiento CA	4,2 V
Máxima tensión de funcionamiento CC	6 V
Valor cresta de corriente de rayo	2,5 kA
Capacidad (hilo-hilo)	≤30 pF
Capacidad (hilo-tierra)	≤30 pF
Kategorie	Tipo 1+2 / D1+C2
LPZ	0→2
Resistencia en serie	1.2 ± 5%
Montaje entrada/salida	Terminales con tornillos
Modo de montaje	Raíl simétrico 35 mm
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	10 kA
Corriente de carga nominal CA	0,425 A
Corriente de carga nominal CC	0,6 A
Intensidad nominal de descarga In según C2 (total)	20 kA
Norma de ensayo	IEC 61643-21
Conexión del apantallamiento	sí
Apantallamiento	Directo
Clase de protección	IP20
Resistencia en serie por conductor	1,2 Ω ± 5%
Señalización en el dispositivo	ninguna
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 1+2
SPD según IEC 61643-1	clase I+II
SPD según IEC 61643-21	Categoría I+II / D1+C2
Conector / hilos protegidos	Borne
Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - conductor	10 kV / 5 kA
Resistencia a la sobrecorriente momentánea conductor - tierra	10 kV / 5 kA
Rango de temperatura máx.	80 °C
Rango de temperatura	-40 °C