

Ficha Técnica

Protección enchufable de líneas de datos, 2x2 polos, puesta a tierra directa, con OS, 24 V
Referencia: 5080361



Protección enchufable de líneas de datos tipo 1+2/D1+C2 para el uso en técnica de medición, de control y de regulación

- Dispositivo de protección para sistemas multifilares
- Puesta a tierra directa del apantallamiento
- Rango de frecuencias hasta 100 MHz
- Posibilidad de puesta a tierra a través de raíles simétricos o cable de conexión
- Ancho de construcción reducido de 17,5 mm
- Alta disponibilidad de la instalación - sin interrupción de señal sin módulo de protección
- Con señalización óptica y posibilidad de señalización a distancia mediante alimentación eléctrica PDP-PS

Aplicación: protección contra el rayo y sobretensiones universal para equipos de transmisión de datos en la técnica MSR.



| Datos maestros | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Referencia | 5080361 |
| Denominación 1 | Proteccion Linea de datos ench |
| Denominación 2 | 2x 2-polos Tierra directa |
| Fabricante | OBO |
| Dimensión | 24V |
| Unidad VK más pequeña | 1 |
| Cantidad | Pieza |
| Peso | 8,6 kg |
| Unidad de peso | kg/100 u |

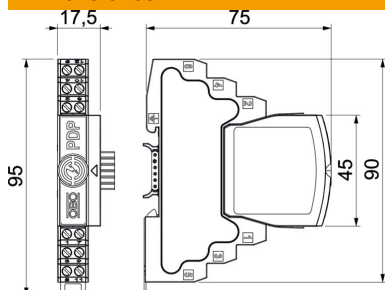
Ficha Técnica

Protección enchufable de líneas de datos, 2x2 polos, puesta a tierra directa, con OS, 24 V

Referencia: 5080361

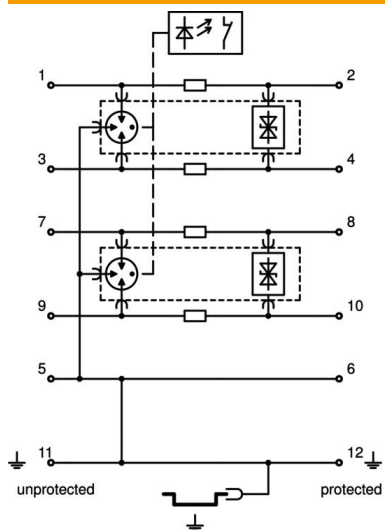


Dimensiones



| | |
|----------|---------|
| Longitud | 75 mm |
| Ancho | 17,5 mm |
| Altura | 95 mm |

Datos técnicos




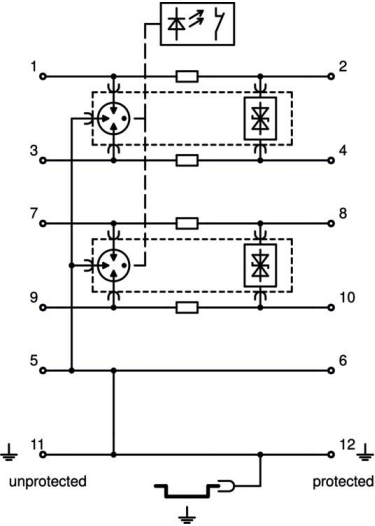
| | |
|--|------------------------------|
| Sección de conexión flexible máx. | 1,5 mm ² |
| Sección de conexión flexible mín. | 0,14 mm ² |
| Sección de conexión multifilar máx. | 2,5 mm ² |
| Sección de conexión multifilar mín. | 0,14 mm ² |
| Sección de conexión rígida máx. | 2,5 mm ² |
| Sección de conexión rígida mín. | 0,14 mm ² |
| Número de polos | 4 |
| Versión | 2x2-polos |
| 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 |
| Corriente de impulso de descarga total (8/20) | 20 kA |
| Frecuencia límite | 100 MHz |
| Máxima tensión de funcionamiento CA | 21 |
| Máxima tensión de funcionamiento CC | 30 |
| 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 | Rail simétrico 35 mm |
| Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) | 10 kA |
| Corriente de carga nominal CA | 0,425 |
| 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 |

Ficha Técnica

Protección enchufable de líneas de datos, 2x2 polos, puesta a tierra directa, con OS, 24 V

Referencia: 5080361



| Datos técnicos | |
|---|--|
|  | Nivel de protección conductor-conductor |
| | 150 V |
| | Nivel de protección conductor-tierra |
| | 850 V |
| | 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 |