

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Protector de sobretensión para circuitos IMC analógicos rápidosBorne estrecho de protección contra sobretensiones con conexión directa Protector de sobretensión en 6 mm de ancho cableado rápido: conexión directa y PE directo a carril conectable transversalmente

Datos generales para pedido

Versión	Surge protection for instrumentation and control,	
	Surge protection for measurement and control	
Código	<u>8948610000</u>	
Tipo	MCZ OVP HF 12V 0,3A	
GTIN (EAN)	4032248738861	
Cantidad	10 Pieza	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

IMC

V-0

IP20

63.5 mm

Datos técnicos

Homologaciones	((
ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
Profundidad	63.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5 inch
Altura	91 mm	Altura (pulgadas)	3.5827 inch
Anchura	6 mm	Anchura (pulgadas)	0.2362 inch
Peso neto	23.67 g	Anchara (paigadas)	0.2302 111011
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento	-40 °C85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C60 °C
Conformidad medioambiental	del producto		
	-		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención		
Exención RoHS (si procede/conocida)	7a		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	c9db83e7-2b25-44e1-8d2	6-da64d426373f	
Coordenadas del aislamiento :	según EN 50178		
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
Datos nominales IEC / EN			
Tensión nominal (AC)	13 V	Tensión nominal (DC), máx. Corriente nominal IN	18.5 V
Tensión nominal (DC)	12 V 25 V		0.5 A 25 V
Nivel de protección en la salida hilo 1 kV/µs, normal	25 V	Nivel de protección en la salida hilo-PE 1kV/µs, normal	25 V
Nivel de protección en la salida hilo-hilo 8/20 µs, normal	25 V	Nivel de protección en la salida hilo-PE 8/20 µs, normal	40 V
Tipo de tensión	AC/DC	Protección por fusible	0,5 A
Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	≤ 100 ps	Tensión de servicio	13 A
Resistencia de paso	2,50 Ω	Corriente de servicio, Imáx.	0.3 A
Corriente de descarga, máx. (8/20 µs)	5 kA	Clase de requisitos según IEC 61643-2	
Frecuencia límite (-3 dB) en resistencias de cargas	100 MHz (medido en el sistema de 100 Ω)	Tensión continua máxima, Uc (AC)	13 V
Datos generales			
Segmento	Medición - Control -	Versión	Protector de sobretensió

Fecha de creación 13.11.2025 03:18:47 MEZ

Diseño

Carril de montaje

Color

Versión del catálogo / Dibujos

Grado inflamabilidad según UL 94

Tipo de protección

Altura con TS 35

Regulación

Borne

negro

TS 35



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-17-15-01

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de conexión

ECLASS 14.0

Longitud de desaislado	8 mm	Sector	1.5 mm ²
Técnica de conexión de conductores	Conexión por muelle	Tipo de conexión	Conexión directa
Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm	Sección de embornado, conexión nominal	1.5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)	AWG 26	Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 16
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	1.5 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín. (AWG)	AWG 26	Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG)	AWG 16
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín	0.5 mm ² 1.	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	1.5 mm ²
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm		
Datos eléctricos			
Tipo de tensión	AC/DC		
Datos generales			
Tipo de protección	IP20	Color	negro
Clasificaciones			
ETIM 7.0	EC000943	ETIM 8.0	EC000943
ETIM 9.0	EC000943	ETIM 10.0	EC000943
ECLASS 12.0	27-17-15-01	ECLASS 13.0	27-17-15-01
	=: :,	_ ===:00 :0:0	,

ECLASS 15.0

27-17-15-01

Versión del catálogo / Dibujos



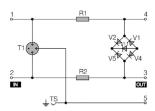
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Símbolo eléctrico



Circuit diagram



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Acero



Los carriles DIN de acero son los más difundidos en el mercado. Entre los carriles DIN metálicos, son los que poseen la menor protección contra cortocircuitos, similar a la del acero inoxidable.

Datos generales para pedido

Tipo TS 35X7.5 2M/ST/ZN Código <u>0383400000</u>

GTIN (EAN) 4008190088026

Cantidad 40 M

Versión

Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm

Ángulo final









Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

Datos generales para pedido

50 ST

Tipo EW 35 Versión

Código 0383560000 Ángulo de fijación lateral, beige, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8.5

GTIN (EAN) 4008190181314 mm, 100 °C

Acero

Cantidad



Los carriles DIN de acero son los más difundidos en el mercado. Entre los carriles DIN metálicos, son los que poseen la menor protección contra cortocircuitos, similar a la del acero inoxidable.

Datos generales para pedido

Tipo TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN Versión

Código 0498000000 Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y GTIN (EAN) 4008190042493 pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 15 mm

Cantidad 20 M

Fecha de creación 13.11.2025 03:18:47 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

AP MCZ 1.5: tapa final



Carcasa miniatura abierta en formato de bornes con 5 conexiones brida-tornillo. Una tapa superior transparente y giratoria aloja el señalizador y facilita el acceso al potenciómetro y los indicadores de estado. Las 3 conexiones superiores pueden conectarse en transversal mediante puentes insertables. También está disponible una tapa superior para cerrar la carcasa.

Datos generales para pedido

Tipo AP MCZ1.5 SW 1683 Versión

Código 1046410000 GTIN (EAN) 4032248782246

Cantidad 50 ST Tapa final, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX negro, Tapa final,

Anchura: 1.5 mm

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo SDIS 0.6X3.5X100 Versión Código 9008390000

GTIN (EAN) 4032248056354

Cantidad 1 ST

Destornillador, Destornillador

Fecha de creación 13.11.2025 03:18:47 MEZ

6 Versión del catálogo / Dibujos