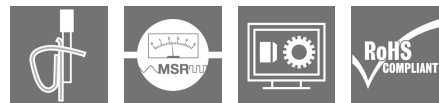


## MCZ OVP HF 24V 0,3A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Protector de sobretensión para circuitos IMC analógicos rápidos  
Borne 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	<a href="#">8948600000</a>
Tipo	MCZ OVP HF 24V 0,3A
GTIN (EAN)	4032248738854
Cantidad	10 Pieza

## MCZ OVP HF 24V 0,3A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

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	26.2 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...60 °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 c9db83e7-2b25-44e1-8d26-da64d426373f

## Coordenadas del aislamiento según EN 50178

Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
---------------------------	-----	-------------------	---

## Datos nominales IEC / EN

Tensión nominal (AC)	24 V	Tensión nominal (DC), máx.	40 V
Tensión nominal (DC)	24 V	Corriente nominal IN	0.5 A
Nivel de protección en la salida hilo 1 kV/μs, normal	80 V	Nivel de protección en la salida hilo-PE 1kV/μs, normal	80 V
Nivel de protección en la salida hilo-hilo 8/20 μs, normal	80 V	Nivel de protección en la salida hilo-PE 8/20 μs, normal	150 V
Tipo de tensión	AC/DC	Protección por fusible	0,5 A
Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	≤ 100 ps	Tensión de servicio	28 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 61643-21 D1, C3, C2, C1	
Frecuencia límite (-3 dB) en resistencias de cargas	100 MHz (medido en el sistema de 100 Ω)	Tensión continua máxima, Uc (AC)	28 V

## Datos generales

Segmento	Medición - Control - Regulación	Versión	Protector de sobretensión, IMC
Diseño	Borne	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Color	negro	Tipo de protección	IP20
Carril de montaje	TS 35	Altura con TS 35	63.5 mm

## MCZ OVP HF 24V 0,3A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Datos de conexión

Longitud de desaislado	8 mm	Sector	1.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16
Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), máx.	1.5 mm <sup>2</sup>
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm		

## Datos eléctricos

Tipo de tensión	AC/DC
-----------------	-------

## Datos generales

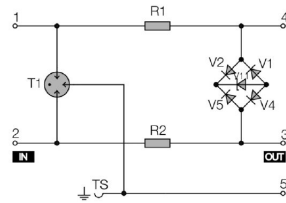
Tipo de protección	IP20	Color	negro
--------------------	------	-------	-------

## 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
ECLASS 14.0	27-17-15-01	ECLASS 15.0	27-17-15-01

## Dibujos

### Símbolo eléctrico



Circuit diagram

## MCZ OVP HF 24V 0,3A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Acero

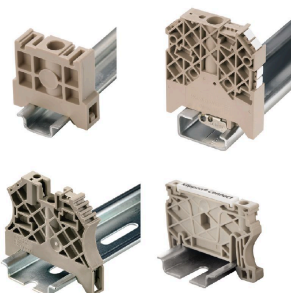


Los carriles DIN de acero son los más difundidos en el mercado. Entre los carriles DIN metálicos, son los que poseen la menor protección contra cortocircuitos, similar a la del acero inoxidable.

## Datos generales para pedido

Tipo	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Versión
Código	<a href="#">0383400000</a>	Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y
GTIN (EAN)	4008190088026	pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm
Cantidad	40 M	

## 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

Tipo	EW 35	Versión
Código	<a href="#">0383560000</a>	Ángulo de fijación lateral, beige, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8.5
GTIN (EAN)	4008190181314	mm, 100 °C
Cantidad	50 ST	

## 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 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Versión
Código	<a href="#">0498000000</a>	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	

## MCZ OVP HF 24V 0,3A

**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	<a href="#">1046410000</a>	Tapa final, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX negro, Tapa final,
GTIN (EAN)	4032248782246	Anchura: 1.5 mm
Cantidad	50 ST	

### 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	<a href="#">9008390000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056354	
Cantidad	1 ST	