

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











1

- 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	<u>8449160000</u>
Tipo	MCZ OVP TAZ DIODE 24VUC
GTIN (EAN)	4008190128548
Cantidad	10 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1.5 mm²

Conexión directa

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones	ϵ				
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	24.5 g	, monara (parguado)	0.2002		
Temperaturas					
Femperatura de almacenamiento	-40 °C85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C60 °C		
Conformidad medioambiental		Tomporatara do conviole	16 666		
	•				
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			
SCIP Coordenadas del aislamiento :	c9db83e7-2b25-44e1-8d2	6-da64d426373f			
Coordenadas del aislamiento	c9db83e7-2b25-44e1-8d2		2		
Coordenadas del aislamiento s Categoría de sobretensión	c9db83e7-2b25-44e1-8d2 según EN 50178	G-da64d426373f Grado de polución	2		
Coordenadas del aislamiento s Categoría de sobretensión	c9db83e7-2b25-44e1-8d2 según EN 50178		2		
Coordenadas del aislamiento : Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN	c9db83e7-2b25-44e1-8d2 según EN 50178		2 26 V		
Coordenadas del aislamiento : Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN Fensión nominal (AC)	c9db83e7-2b25-44e1-8d2 según EN 50178 III	Grado de polución Tensión nominal (DC), máx.			
Coordenadas del aislamiento : Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN Tensión nominal (AC) Tensión nominal (DC) Nivel de protección en la salida hilo 1	c9db83e7-2b25-44e1-8d2 según EN 50178 III	Grado de polución	26 V		
Coordenadas del aislamiento : Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN Tensión nominal (AC) Tensión nominal (DC) Nivel de protección en la salida hilo 1 kV/µs, normal Nivel de protección en la salida hilo-hilo B/20 µs, normal	c9db83e7-2b25-44e1-8d2 según EN 50178 III 24 V 27 V 55 V	Grado de polución Tensión nominal (DC), máx. Corriente nominal IN Nivel de protección en la salida hilo-PE 1kV/μs, normal Nivel de protección en la salida hilo-PE 8/20 μs, normal	26 V 13 A 110 V		
Coordenadas del aislamiento : Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN Tensión nominal (AC) Tensión nominal (DC) Nivel de protección en la salida hilo 1 cV/µs, normal Nivel de protección en la salida hilo-hilo 3/20 µs, normal	c9db83e7-2b25-44e1-8d2 según EN 50178 III 24 V 27 V 55 V	Grado de polución Tensión nominal (DC), máx. Corriente nominal IN Nivel de protección en la salida hilo-PE 1kV/µs, normal Nivel de protección en la salida hilo-PE	26 V 13 A 110 V		
Coordenadas del aislamiento : Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN Tensión nominal (AC) Tensión nominal (DC) Nivel de protección en la salida hilo 1 kV/µs, normal Nivel de protección en la salida hilo-hilo 8/20 µs, normal Tipo de tensión Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	c9db83e7-2b25-44e1-8d2 según EN 50178 III 24 V 27 V 55 V	Grado de polución Tensión nominal (DC), máx. Corriente nominal IN Nivel de protección en la salida hilo-PE 1kV/μs, normal Nivel de protección en la salida hilo-PE 8/20 μs, normal	26 V 13 A 110 V		
Categoría de sobretensión Categoría de sobretensión Catos nominales IEC / EN Tensión nominal (AC) Tensión nominal (DC) Nivel de protección en la salida hilo 1 (AV) (AV) (AV) (AV) (AV) (AV) (AV) (AV)	c9db83e7-2b25-44e1-8d2 según EN 50178 III 24 V 27 V 55 V 65 V AC/DC ≤ 100 ps 0,20 Ω	Tensión nominal (DC), máx. Corriente nominal IN Nivel de protección en la salida hilo-PE 1kV/μs, normal Nivel de protección en la salida hilo-PE 8/20 μs, normal Protección por fusible Tensión de servicio Corriente de servicio, Imáx.	26 V 13 A 110 V 130 V 10 A 26 A		
Coordenadas del aislamiento : Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN Tensión nominal (AC) Tensión nominal (DC) Nivel de protección en la salida hilo 1 kV/µs, normal Nivel de protección en la salida hilo-hilo 8/20 µs, normal Tipo de tensión Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Resistencia de paso	c9db83e7-2b25-44e1-8d2 según EN 50178 III 24 V 27 V 55 V 65 V AC/DC ≤ 100 ps	Tensión nominal (DC), máx. Corriente nominal IN Nivel de protección en la salida hilo-PE 1kV/μs, normal Nivel de protección en la salida hilo-PE 8/20 μs, normal Protección por fusible Tensión de servicio	26 V 13 A 110 V 130 V 10 A 26 A		
Coordenadas del aislamiento : Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN Tensión nominal (AC) Tensión nominal (DC) Nivel de protección en la salida hilo 1 (AV/µs, normal Nivel de protección en la salida hilo-hilo (B/20 µs, normal) Tipo de tensión Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Resistencia de paso Corriente de descarga, máx. (8/20 µs)	c9db83e7-2b25-44e1-8d2 según EN 50178 III 24 V 27 V 55 V 65 V AC/DC ≤ 100 ps 0,20 Ω	Tensión nominal (DC), máx. Corriente nominal IN Nivel de protección en la salida hilo-PE 1kV/μs, normal Nivel de protección en la salida hilo-PE 8/20 μs, normal Protección por fusible Tensión de servicio Corriente de servicio, Imáx.	26 V 13 A 110 V 130 V 10 A 26 A		
	c9db83e7-2b25-44e1-8d2 según EN 50178 III 24 V 27 V 55 V 65 V AC/DC ≤ 100 ps 0,20 Ω	Tensión nominal (DC), máx. Corriente nominal IN Nivel de protección en la salida hilo-PE 1kV/μs, normal Nivel de protección en la salida hilo-PE 8/20 μs, normal Protección por fusible Tensión de servicio Corriente de servicio, Imáx.	26 V 13 A 110 V 130 V 10 A 26 A		
Coordenadas del aislamiento : Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN Tensión nominal (AC) Tensión nominal (DC) Nivel de protección en la salida hilo 1 RV/µs, normal Nivel de protección en la salida hilo-hilo 3/20 µs, normal Tipo de tensión Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Resistencia de paso Corriente de descarga, máx. (8/20 µs) Datos generales	c9db83e7-2b25-44e1-8d2 según EN 50178 III 24 V 27 V 55 V 65 V AC/DC ≤ 100 ps 0,20 Ω 0.5 kA	Tensión nominal (DC), máx. Corriente nominal IN Nivel de protección en la salida hilo-PE 1kV/µs, normal Nivel de protección en la salida hilo-PE 8/20 µs, normal Protección por fusible Tensión de servicio Corriente de servicio, Imáx. Tensión continua máxima, Uc (AC)	26 V 13 A 110 V 130 V 10 A 26 A 13 A 27 V Protector de sobretensió		
Coordenadas del aislamiento : Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN Tensión nominal (AC) Tensión nominal (DC) Nivel de protección en la salida hilo 1 kV/µs, normal Nivel de protección en la salida hilo-hilo 3/20 µs, normal Tipo de tensión Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Resistencia de paso Corriente de descarga, máx. (8/20 µs) Datos generales Segmento Diseño	c9db83e7-2b25-44e1-8d2 según EN 50178 III 24 V 27 V 55 V 65 V AC/DC ≤ 100 ps 0,20 Ω 0.5 kA Medición - Control -	Tensión nominal (DC), máx. Corriente nominal IN Nivel de protección en la salida hilo-PE 1kV/µs, normal Nivel de protección en la salida hilo-PE 8/20 µs, normal Protección por fusible Tensión de servicio Corriente de servicio, Imáx. Tensión continua máxima, Uc (AC) Versión Grado inflamabilidad según UL 94	26 V 13 A 110 V 130 V 10 A 26 A 13 A 27 V Protector de sobretensió IMC V-0		
Coordenadas del aislamiento : Categoría de sobretensión Datos nominales IEC / EN Tensión nominal (AC) Tensión nominal (DC) Nivel de protección en la salida hilo 1 kV/µs, normal Nivel de protección en la salida hilo-hilo 3/20 µs, normal Tipo de tensión Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación Resistencia de paso Corriente de descarga, máx. (8/20 µs) Datos generales Segmento	c9db83e7-2b25-44e1-8d2 según EN 50178 III 24 V 27 V 55 V 65 V AC/DC ≤ 100 ps 0,20 Ω 0.5 kA Medición - Control - Regulación	Tensión nominal (DC), máx. Corriente nominal IN Nivel de protección en la salida hilo-PE 1kV/µs, normal Nivel de protección en la salida hilo-PE 8/20 µs, normal Protección por fusible Tensión de servicio Corriente de servicio, Imáx. Tensión continua máxima, Uc (AC)	26 V 13 A 110 V 130 V 10 A 26 A 13 A 27 V Protector de sobretensid		

Fecha de creación 11.11.2025 12:09:34 MEZ

Técnica de conexión de conductores

8 mm

Conexión por muelle

Longitud de desaislado

Versión del catálogo / Dibujos

Sector

Tipo de conexión



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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 mm²	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 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	1.5 mm ²
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, mí	0.5 mm² n.	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			
Datos Gigoti idos			
Tipo de tensión	AC/DC		
Tipo de tensión	AC/DC		
Tipo de tensión	AC/DC	Color	negro
Tipo de tensión Datos generales		Color	negro
Tipo de tensión Datos generales Tipo de protección Clasificaciones	IP20		
Tipo de tensión Datos generales Tipo de protección Clasificaciones ETIM 7.0	IP20 EC000943	ETIM 8.0	EC000943
Tipo de tensión Datos generales Tipo de protección	IP20		

Versión del catálogo / Dibujos



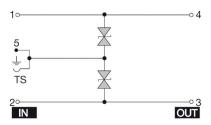
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 0383400000 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

Tipo EW 35 Código 0383560000

GTIN (EAN) 4008190181314

Cantidad 50 ST Ángulo de fijación lateral, beige, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8.5

mm. 100 °C

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

Código 0498000000 GTIN (EAN) 4008190042493 Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y

Cantidad 20 M pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 15 mm

Fecha de creación 11.11.2025 12:09:34 MEZ

5 Versión del catálogo / Dibujos



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 Código 1046410000

GTIN (EAN) 4032248782246 50 ST

Cantidad

Versión

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 Código 9008390000

GTIN (EAN) 4032248056354

Cantidad 1 ST Versión

Destornillador, Destornillador

Fecha de creación 11.11.2025 12:09:34 MEZ

6 Versión del catálogo / Dibujos