MCZ- SERIES
MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

- 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

Disponible hasta	2021-12-31
Tipo	MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC
Código	8449150000
Versión	MCZ- SERIES, Protector de sobretensión Instrumentación, Medición, Control, 13 A
GTIN (EAN)	4008190128227
U.E.	10 Pieza
Producto alternativo	1064740000

MCZ- SERIES
MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	6 mm	Anchura (pulgadas)	0,236 inch
Altura	91 mm	Altura (pulgadas)	3,583 inch
Profundidad	63,5 mm	Profundidad (pulgadas)	2,5 inch
Peso neto	24,8 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio	-40 °C...60 °C	Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C

Coordenadas del aislamiento según EN 50178

Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2

Datos nominales IEC / EN

Capacidad	1 nF	Corriente de servicio, $I_{máx.}$	13 A
Corriente descarga máxima (8/20 µs)	112 A	Corriente nominal I_N	13 A
Fusible	10 A	Nivel protección lado salida Conductor-PE 1kV/, típ.	55 V
Nivel protección lado salida Conductor-PE 8/20 µs, típ.	65 V	Nivel protección lado salida Conductor-conductor 1 kV/µs, típ.	55 V
Nivel protección lado salida Conductor-conductor 8/20 µs, típ.	65 V	Resistencia de paso	0,20 Ω
Tensión continua máxima, Uc (AC)	30 V	Tensión de servicio	26 V
Tensión nominal (DC)	24 V	Tensión nominal (DC), máx.	30 V
Tiempo de respuesta	≤ 100 ps	Tipo de tensión	DC

Datos generales

Altura con TS 35	63,5 mm	Carril	TS 35
Color	negro	Diseño	Borne
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Segmento	Medición - Control - Regulación
Tipo de protección	IP20		

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión directa	Tipo de conexión	Conexión directa
Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm	Sección de embornado, conexión nominal	1,5 mm²
Sección de embornado, conexión nominal, min.	0,5 mm²	Sección de embornado, conexión nominal, max.	1,5 mm²
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 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm²	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 de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal , min.	0,5 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal , max.	1,5 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	0,5 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	1,5 mm²
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm		

Hoja técnica

MCZ- SERIES
MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000943	ETIM 4.0	EC000381
ETIM 5.0	EC000381	ETIM 6.0	EC000943
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-27
eClass 6.2	27-13-08-02	eClass 7.1	27-13-08-02
eClass 8.1	27-13-08-02	eClass 9.0	27-13-08-02
eClass 9.1	27-13-08-07		

Información de producto

Texto indicativo de datos técnicos	Ver curva de deriva en el capítulo de introducción del catálogo 4.4
Texto indicativo de accesorios	Tapa final AP MCZ 1,5 SW: 1046410000

Homologaciones en línea

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Documentación del usuario	Instruction sheet
Homologación/certificado/documento de conformidad	CE PAPER

MCZ- SERIES
MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

Símbolo eléctrico

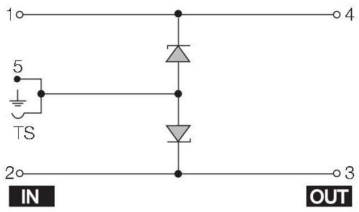

Diagrama de circuitos