# MCZ- SERIES
# MCZ OVP TAZ DIODE 24VUC

**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 24VUC |
| Código | 8449160000 |
| Versión | MCZ- SERIES, Protector de sobretensión Instrumentación, Medición, Control, 13 A |
| GTIN (EAN) | 4008190128548 |
| U.E. | 10 Pieza |
| Producto alternativo | 1064740000 |

# MCZ- SERIES
# MCZ OVP TAZ DIODE 24VUC

**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 | 24,5 g | | |

### Temperaturas

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura de almacenamiento, max. | 85 °C | Temperatura de almacenamiento, min. | -40 °C |
| Temperatura de servicio, max. | 60 °C | Temperatura de servicio, min. | -40 °C |
| Temperatura de servicio | -40 °C...60 °C | Temperatura de almacenamiento | -40 °C...85 °C |

### Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

### Coordenadas del aislamiento según EN 50178

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

### Datos nominales IEC / EN

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fusible | 10 A | Nivel protección lado salida Conductor-PE 8/20 µs, típ. | 130 V |
| Nivel protección lado salida Conductor-conductor 8/20 µs, típ. | 65 V | Resistencia de paso | 0,20 Ω |
| Tensión continua máxima, Uc (AC) | 27 V | Tensión nominal (DC) | 27 V |
| Tiempo de respuesta | ≤ 100 ps | Tipo de tensión | AC/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 | Versión | Protector de sobretensión, IMC |

# Hoja técnica

## MCZ- SERIES
## MCZ OVP TAZ DIODE 24VUC

**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

### Datos de conexión

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sector | 1,5 mm² | 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, mín. | 0,5 mm² |
| Sección de embornado, máx. | 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 del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0,5 mm² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 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 |

### 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 | 27-13-08-07 |
| eClass 9.1 | 27-13-08-07 | | |

### Homologaciones en línea

| | |
|---|---|
| Homologaciones | |
| ROHS | Conformidad |

### Descargas

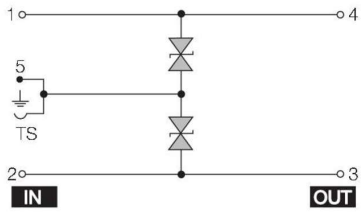
| | |
|---|---|
| Datos de ingeniería | EPLAN, WSCAD |
| Datos de ingeniería | STEP |
| Documentación del usuario | Instruction sheet |
| Homologación/certificado/documento de conformidad | CE PAPER<br>Declaration of Conformity |

# MCZ- SERIES
# MCZ OVP TAZ DIODE 24VUC

**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




Circuit diagram