

**MCZ OVP TAZ DIODE 24VUC**

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

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



- テンションクランプ接続付属スリムライン過電圧保護端子
- 6 mm スリムラインの微細な過電圧保護
- TS 接点とテンションクランプ接続による高速配線
- 横断接続可能

**一般注文データ**

バージョン	Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control
注文番号	<a href="#">8449160000</a>
種別	MCZ OVP TAZ DIODE 24VUC
GTIN (EAN)	4008190128548
数量	10 items

## MCZ OVP TAZ DIODE 24VUC

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

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

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

## 寸法と重量

深さ	63.5 mm	奥行き (インチ)	2.5 inch
高さ	91 mm	高さ (インチ)	3.5827 inch
幅	6 mm	幅 (インチ)	0.2362 inch
正味重量	24.5 g		

## 温度

保管温度 -40 °C...85 °C 動作温度 -40 °C...60

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c9db83e7-2b25-44e1-8d26-da64d426373f

## EN 50178に準拠した絶縁協調

サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	2
------------	-----	-----	---

## 一般データ

セグメント	測定 - 監視 - 設定	バージョン	測定・制御機器のサージ保護
設計	端子	UL 94 可燃性等級	V-0
色	黒色	保護度合い	IP20
取り付けレール	TS 35	高さ (TS 35)	63.5 mm

## 公称データ IEC/EN

定格電圧 (AC)	24 V	定格電圧 (DC)、最大.	26 V
定格電圧 (DC)	27 V	定格電流 IN	13 A
出力側の保護レベル 導体 - 導体 1 kV/ $\mu$ s 、通常	55 V	出力側の保護レベル 導体 - PE 1kV/ $\mu$ s . 通常	110 V
出力側の保護レベル 導体 - 導体 8/20 $\mu$ s 、通常	65 V	出力側の保護レベル 導体 - PE 8/20 $\mu$ s 、通常	130 V
電圧種別	AC/DC	フューズ保護	10A
応答時間/フォールバック時間	$\leq 100 \mu$ s	動作電圧	26 A
体積抵抗	0.20 $\Omega$	動作電流、I最大	13 A
放電電流、最大 (8/20 $\mu$ s)	0.5 kA	最大連続電圧、Uc (AC)	27 V

## 一般データ

保護度合い	IP20	色	黒色
-------	------	---	----

**MCZ OVP TAZ DIODE 24VUC**

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

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

**技術データ****接続データ**

被覆剥き長さ	8 mm	断面	1.5 mm <sup>2</sup>
導体接続方法	バネ接続	接続方式	耐張クランプ接続
被覆剥き長さ、定格接続	8 mm	クランプ範囲、定格接続	1.5 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最大	1.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 16
導体断面、固定式、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	導体断面、固定式、最大	1.5 mm <sup>2</sup>
導体断面積、固定式、最小. (AWG)	AWG 26	導体断面積、固定式、最大. (AWG)	AWG 16
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最大	1.5 mm <sup>2</sup>
導体断面積、細径撚線、最小. (AWG)	AWG 26	導体断面積、細径撚線、最大. (AWG)	AWG 16
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm <sup>2</sup>		配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 1.5 mm <sup>2</sup>	
付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小		付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大	
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1) 、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1) 、最大	1.5 mm <sup>2</sup>
刃寸法	0.6 x 3.5 mm		

**電気データ**

電圧種別	AC/DC
------	-------

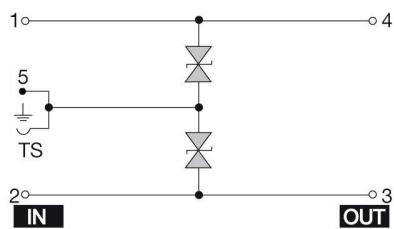
**分類**

ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-01
ECLASS 15.0	27-17-15-01		

**MCZ OVP TAZ DIODE 24VUC**

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

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

**図面****電気記号**

Circuit diagram

## MCZ OVP TAZ DIODE 24VUC

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

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

## アクセサリ

## スチール



スチール製 DIN レールは、市場で最も広く普及しています。金属製 DIN レールの中では、ステンレススチールと同様に、最も低い短絡保護を有します。

## 一般注文データ

種別	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	バージョン
注文番号	<a href="#">0383400000</a>	端子レール、アクセサリ、スチール、ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態
GTIN (EAN)	4008190088026	化、幅: 2000 mm, 高さ: 35 mm, 深さ: 7.5 mm
数量	40 M	

## エンドブラケット



ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマークー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

## 一般注文データ

種別	EW 35	バージョン
注文番号	<a href="#">0383560000</a>	エンドブラケット、ベージュ、TS 35, V-2, Wemid, 幅: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
数量	50 ST	

## スチール



スチール製 DIN レールは、市場で最も広く普及しています。金属製 DIN レールの中では、ステンレススチールと同様に、最も低い短絡保護を有します。

## 一般注文データ

種別	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	バージョン
注文番号	<a href="#">0498000000</a>	端子レール、アクセサリ、スチール、ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態
GTIN (EAN)	4008190042493	化、幅: 2000 mm, 高さ: 35 mm, 深さ: 15 mm
数量	20 M	

## MCZ OVP TAZ DIODE 24VUC

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

## アクセサリ

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

## AP MCZ 1.5 - エンドプレート



5点のテンションクランプ接続を備えた、モジューラー式端子フォーマットの小型ハウジングを開きます。透明ヒンジ付属トッププレートは、ラベリングに使用でき、ポテンショメータおよびステータス表示へのアクセスを提供します。差し込み式渡り配線コネクタを使用して、3つの上部接続を相互接続できます。ハウジングを閉じるカバープレートも使用可能です。

## 一般注文データ

種別 AP MCZ1.5 SW 1683

バージョン

注文番号 [1046410000](#)

エンドプレート, OMNIMATEハウジング – TERMINALBOX 黒色, エンド

GTIN (EAN) 4032248782246

プレート, 幅: 1.5 mm

数量 50 ST

## スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別 SDIS 0.6X3.5X100

バージョン

注文番号 [9008390000](#)

スクリュードライバー, スクリュードライバー

GTIN (EAN) 4032248056354

数量 1 ST