

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











- 带弹片联接的超薄过压保护端子
- 6 mm 超薄高灵敏度过压保护
- 提供 TS 触点和弹片联接,可实现快速接线
- 提供横联件

通用订货数据

版本	Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control
订货号	<u>8449150000</u>
类型	MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC
GTIN (EAN)	4008190128227
数量	10 items





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
 MAMID 认证			
	$C \in$		
ROHS			
尺寸和重量			
深	63.5 mm	深度 (英寸)	2.5 inch
···· 高度	91 mm	高度 (英寸)	3.5827 inch
宽度	6 mm	宽度 (英寸)	0.2362 inch
争重	24.8 g	2002 (2.4.0.)	
温度			
存储温度	-40 °C85 °C	工作温度	-40 °C60 °C
	-40 003 0	工 I F / / / / / / / / / / / / / / / / / /	-40 000 0
环保产品合规			
RoHS 合规状态	合规,有例外		
RoHS 豁免(如适用/已知)	7a		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	c9db83e7-2b25-44e	1-8d26-da64d426373f	
绝缘参数(EN 50178)			
过压等级	III		2
IEC / EN 额定数据		7321 332	
ICC / CIVI 似. C. 数据			
额定电压(直流) , 最大值	30 V	额定电压(直流)	24 V
额定电流 IN	13 A	输出端电压保护水平 线-线 1 kV/µs	55 V
输出端电压保护水平 线-PE 1kV/μs	55 V	输出端电压保护水平 线-线 8/20 μs	65V
谕出端电压保护水平 线-PE 8/20 μs	65V	电压类型	直流电
呆险装置	10 A	响应时间/回退时间	≤ 100 ps
操作电压	26 A	通道电阻	0.20 Ω
电容	1 nF	工作电流、I最大值	13 A
最大放电电流 (8/20 μs)	112 A	最大持续工作电压,Uc (AC)	30 V
通用参数			
 于业	测量控制系统		测量控制系统的电涌保护
17	端子	 阻燃等级符合 UL 94	V-0
~ <u> </u>		 防护等级	IP20
安装导轨已装备	TS 35	高度,与TS 35	63.5 mm
电气数据			
电压类型	直流电		
通用数据			
防护等级	IP20	颜色编码	黑色

目录日期/图纸 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

联接参数

剥线长度	8 mm	区	1.5 mm²
导线连接方式	弹片连接		弹片联接
额定连接下的裸线长度	8 mm	额定连接下的压接范围	1.5 mm²
压接范围,最小	0.5 mm ²	压接范围,最大	1.5 mm²
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线最大压接面积 AWG	AWG 16
单股导线的最小压接面积	0.5 mm ²	单股导线最大截面	1.5 mm²
单股导线的最小压接面积 (AWG)	AWG 26	单股导线的最大压接面积 (AWG)	AWG 16
最小多股导线接线截面积	0.5 mm ²		1.5 mm²
多股软导线的最小压接面积(AWG)	AWG 26	多股软导线的最大压接面积(AWG)	AWG 16
导线连接截面积,多股细导线,带管状端 0.5 mm² 头 DIN 46228/4,最小			
软导线的最小压接面积,带管状端头 (DINO.5 mm² 46228-1)		软导线的最大压接面积,带管状端头 (DIN 1.5 mm² 46228-1)	
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm		

分类

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

数据信息页

MCZ OVP TAZ DIODE 24VDC



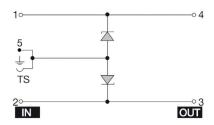
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

开关符号



Circuit diagram



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

钢



钢制 DIN 导轨是市场上应用最广泛的型号。金属 DIN 导轨 的短路保护能力最差,这一点与不锈钢类似。

通用订货数据

类型 TS 35X7.5 2M/ST/ZN

0383400000

4008190088026

数量 40 M 版本

端子导轨, 附件, 钢, 电镀锌和钝化, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深:

7.5 mm

尾架

订货号

GTIN (EAN)







为了确保能安全可靠地安装在导轨上, 避免打滑, 魏德米 勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的 规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

通用订货数据

类型 EW 35

订货号 0383560000

GTIN (EAN) 4008190181314

50 ST 数量

版本

固定器, 米色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 8.5 mm, 100 °C

钢



钢制 DIN 导轨是市场上应用最广泛的型号。金属 DIN 导轨 的短路保护能力最差,这一点与不锈钢类似。

通用订货数据

类型 TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN

订货号 0498000000

版本 端子导轨, 附件, 钢, 电镀锌和钝化, 宽度: 2000 mm, 高度: 35 mm, 深:

4008190042493 15 mm

数量 20 M

GTIN (EAN)

编制日期 04.11.2025 02:33:16 MEZ

5 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

AP MCZ 1.5 - 隔板



组合端子式的开放式微型外壳, 提供 5 个带弹片联接的接 线点。可旋转的透明盖片用于标记,且便于调节度电位计 和状态显示。上面 3 个接点可通过插拔式横联件联接。同 时可提供顶盖。线端子形式的开放式微型外壳,带有5种弹 片联接。透明的可旋转顶板用于电位计和状态显示的标记 和读取。上面3种联接通过跳线横联。同时可提供用于外壳 封闭的盖板。

通用订货数据

类型 AP MCZ1.5 SW 1683

订货号 1046410000

GTIN (EAN) 4032248782246

数量 50 ST 版本

端板, OMNIMATE 外壳 - TERMINALBOX 黑色, 侧板, 宽度: 1.5 mm

开槽螺丝刀



VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型 SDIS 0.6X3.5X100 订货号 9008390000 GTIN (EAN)

4032248056354

1 ST 数量

版本

螺丝刀, 螺丝刀