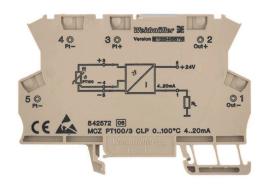


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片











MCZ:最小的解决方案

- 市场中最小的接线端子形式的模拟信号变送器
- 精炼的 6 mm 宽度模块确保控制机柜中节省空间的模拟 信号转换
- 接线方便, 使用插拔式横向联接器

通用订货数据

版本	温度转换器, 2-/3-线制联接技术, 输出回路馈电, 弹片连接, 输出: 4-20 mA
订货号	<u>8425720000</u>
类型	MCZ PT100/3 CLP 0100C
GTIN (EAN)	4032248012664
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	(€ ∰.	71 1"s	
ROHS	一致		
JL File Number Search	<u>UL 网站</u>		
cURus 证书号	E141197		
尺寸和重量			
▽	63.2 mm	深度 (英寸)	2.4882 inch
衆 宽度	6 mm	<u> </u>	0.2362 inch
观度	91 mm	长度 (英寸)	3.5827 inch
************************************	25.43 g	VIX (71.31	
温度			
存储温度	-25 °C85 °C	工作温度	-25 °C50 °C
失效概率			
SIL 符合 IEC 61508	无	MTTF	1066 a
环保产品合规			
RoHS 合规状态	合规,有例外		
RoHS 豁免(如适用/已知)	6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	c2a21576-d875-4548-ae68	3-5e7f85ddf0c7	
输入			,
· 传感器	PT100 (3 wire)	输入数量	1
传感器电源	0.8 mA / 930 V DC	温度输入范围	0100 °C
输出	0.0 IIIA / 030 V DC	温皮帯バルロ	0100 C
<u>-</u>			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
渝出路数	1	负载阻抗电流	≤ 600 Ω
偷出电流	当电压为 930V DC,电流 为 420 mA (电流回路)		
通用参数			
情度 精度	典型值 0.2 %,最大 FSR	防护等级	IP20
	的 0.5 %		
电源电压	输出回路供电, max. 30 V/ min. 9 V + (20 mA x RL)	长期偏离	0
浅性	是	阶跃响应时间	10 ms
安装导轨已装备	TS 35	温度系数	max. ± 250 ppm/K
名义功耗	2 VA	配置	无
工作海拔	≤ 2000 m		

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

绝缘参数

EMC 标准	EN 61000-6	过压等级	I
污染等级	2		无分离
	50 V		

联接参数

联接类型	弹片联接	额定连接下的压接范围	1.5 mm ²
压接范围,最小	0.5 mm ²	压接范围,最大	1.5 mm ²
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 mm ²
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	最大压接面积 软导线	1.5 mm ²
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,带管状头 DIN 46228/4,最小	於端 0.5 mm²	导线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/4,最大	端 1.5 mm²
软导线的最小压接面积,带管状端头 (146228-1)	DIN0.5 mm²	软导线的最大压接面积,带管状端头 (Dl 46228-1)	IN1.5 mm²

分类

ETIM 6.0	EC002919	ETIM 7.0	EC002919
ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 9.0	27-21-01-29
ECLASS 9.1	27-21-01-29	ECLASS 10.0	27-21-01-29
ECLASS 11.0	27-21-01-29	ECLASS 12.0	27-21-01-29
ECLASS 13.0	27-21-01-29	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

标书规格表

详细描述

输出电流回路供电.3 线联接 技术 热电阻测量隔离转换器,6 mm 宽,4...20 mA 输出电 流回路供电 无电隔离,用于传输 PT100 2-/3 线制信号。 输入温度范围 0...+100 °C。适合 TS35 DIN 导轨安 装的外壳 尺寸: L/W/H 91/ 6/ 63.2 mm 弹片联接/额定横截面 1.5 mm2防护等级: IP 20 输入 PT100, 2-/3 线制 出 4...20 mA 负载电阻 < 600 Ohm/ 传输错误 < 0,2 % v. E. 辅助电 过 4...20 mA 电流回路供电 温度范围 0℃...+50 ℃

PT100 温度测量转换器,

简短描述

PT100 温度测量转换器,输出电流回路供电.3 线联接技术 热电阻测量隔离转换器,6 mm 宽,4...20 mA 输出电流回路供电 无电隔离,用于传输 PT100 2-/3 线制信号。 输入温度范围 0...+100 ℃。

数据信息页

MCZ PT100/3 CLP 0...100C



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

隔离 无 电隔离离 认证 cURus, CSA 型 号 PT100/3 CLP 0...100C

MCZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

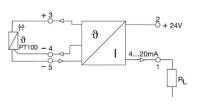
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

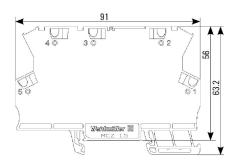
www.weidmueller.com

图纸

Connection diagram







dimensions



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

空白



WS 标识非常适用于 W 系列的接插件。由于 WS 标记号的系统兼容性,它们也同样适合 I 系列、Z 系列产品。宽敞的打印面积可以用来打印较长的字符,或者分成几行来打印。

WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式,可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机 进行打印。

- 可成条或单个安装
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印:请根据您的标签技术规范,向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件,或使用 M-Print PRO 在线版(无需安装)。

通用订货数据

类型 WS 8/6 PLUS MC NE WS

1951880000

GTIN (EAN) 4032248632114

600 ST

WS, 端子标记, 8 x 6 mm, 间距 P(单位:mm): 6.00 Weidmueller, 白

色.

版本

尾架

订货号

数量





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

数量 50 ST

版本

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

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。

6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损,仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子

的可插拔、可拧紧横联系统。

附件

通用订货数据

类型	AP MCZ1.5 1674	版本
订货号	8389030000	端板, OMNIMATE 外壳 - TERMINALBOX 灰-米色, 侧板, 宽度: 1.5 mm
GTIN (EAN)	4008190386849	
数量	50 ST	

横联接









通用订货数据

类型	ZQV 4N/2	版本
订货号	<u>1527930000</u>	横联件(端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 2, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4050118332766	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 9.9 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/3	版本
订货号	<u>1527940000</u>	横联件(端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 3, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4050118332865	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 16 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/4	版本
订货号	<u>1527970000</u>	横联件(端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 4, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4050118332889	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 22.1 mm
数量	60 ST	