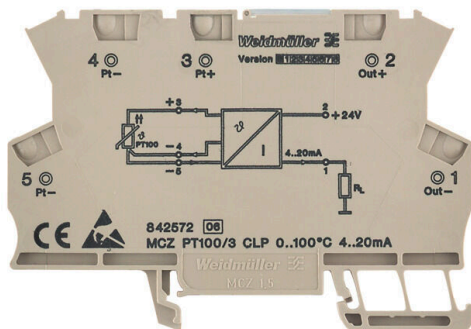


C030-03 MCZ RTD CLP

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

www.weidmueller.com

产品图片, 与插图相似



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 | 8705990000 |
| 类型 | C030-03 MCZ RTD CLP |
| GTIN (EAN) | 4032248376582 |
| 数量 | 10 items |

C030-03 MCZ RTD CLP

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

尺寸和重量

| | | | |
|----|---------|---------|-------------|
| 深 | 63.2 mm | 深度 (英寸) | 2.4882 inch |
| 净重 | 27.8 g | | |

温度

| | | | |
|----------|----------------|------|----------------|
| 存储温度 | | 工作温度 | -20 °C...70 °C |
| 操作温度下的湿度 | 0...95 % (无凝结) | | |

失效概率

SIL 符合 IEC 61508 无

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 | 35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e |

输入

| | | | |
|--------|----------------|-------|----------------------|
| 传感器 | PT100 (3 wire) | 输入数量 | 1 |
| 型号 | PT100 2-/ 3-线 | 传感器电源 | 0.8 mA / 9...30 V DC |
| 温度输入范围 | 0...160 °C | | |

输出

| | | | |
|------|---------------------------------------|--------|---------|
| 输出路数 | 1 | 负载阻抗电流 | ≤ 600 Ω |
| 输出电流 | 当电压为 9...30V DC, 电流为 4...20 mA (电流回路) | | |

通用参数

| | | | |
|--------|----------------------|---------|----------|
| 精度 | ± 测量范围的 0.2 % | 防护等级 | IP20 |
| 电源电压 | 24...30 V DC, 输出回路供电 | 长期偏离 | 0 |
| 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 |

绝缘参数

| | | | |
|--------|------------|------|-----|
| EMC 标准 | EN 61000-6 | 过压等级 | II |
| 污染等级 | 2 | 绝缘 | 无分离 |

C030-03 MCZ RTD CLP

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

技术数据

www.weidmueller.com

联接参数

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|
| 联接类型 | 弹片联接 | 额定连接下的裸线长度 | 5 mm |
| 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, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小 | 0.5 mm ² |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大 | 1.5 mm ² | 软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1) | 0.5 mm ² |
| 软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1) | 1.5 mm ² | | |

分类

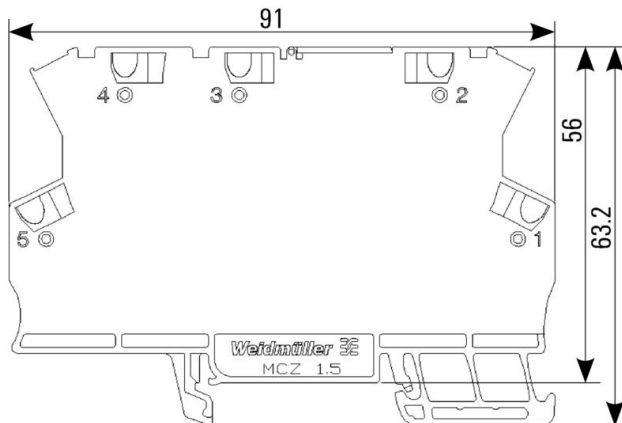
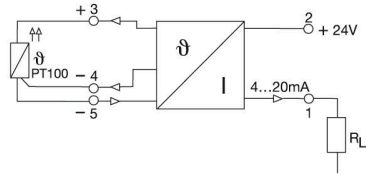
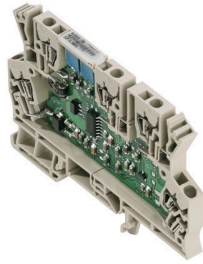
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002919 | ETIM 9.0 | EC002919 |
| ETIM 10.0 | EC002919 | ECLASS 14.0 | 27-21-01-29 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-01-29 | | |

C030-03 MCZ RTD CLP

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

图纸

www.weidmueller.com



C030-03 MCZ RTD CLP

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。

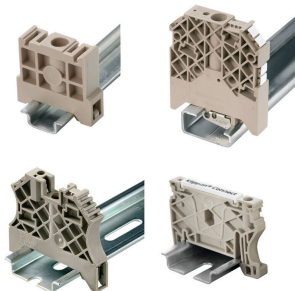
WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 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 | 版本 | |
| 订货号 | 1951880000 | WS, 端子标记, 8 x 6 mm, 间距 P (单位: mm) : 6.00 Weidmueller, 白 | |
| GTIN (EAN) | 4032248632114 | | |
| 数量 | 600 ST | | |

尾架



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 | 版本 | |
| 订货号 | 0383560000 | 固定器, 米色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 8.5 mm, 100 °C | |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | | |
| 数量 | 50 ST | | |

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。

C030-03 MCZ RTD CLP

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

www.weidmueller.com

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



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。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|---------------|
| 类型 | ZQV 4N/3 GE | 版本 |
| 订货号 | 1762630000 | W系列, 横联, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248169788 | |
| 数量 | 60 ST | |
| 类型 | ZQV 4N/2 GE | 版本 |
| 订货号 | 1758250000 | W系列, 横联, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248169795 | |
| 数量 | 60 ST | |
| 类型 | ZQV 4N/4 GE | 版本 |
| 订货号 | 1762620000 | W系列, 横联, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4032248169771 | |
| 数量 | 60 ST | |