

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片













插图类似

采用接线端子形式, 高度可靠

MCZ SERIES继电器模块是市场上最小的继电器模块之一。由于宽度很小,只有6.1 mm,因此可以节省很多面板空间。该系列的所有产品均具有三个横联件端子,并且具有直插式横联件的简单接线功能。弹片联接系统久经验证,并且集成的极性反接保护功能确保安装和操作期间高度安全。MCZ SERIES具有横向联接器、标识牌和隔板等精确安装的附件,因此功能多样且使用方便。

- 弹片联接
- 输入和输出侧的内置横联件。
- 可夹紧的导线截面积为0.5至1.5 mm²
- MCZ TRAK型号特别适用于运输领域,并根据DIN EN 50155进行了测试

通用订货数据

版本	MCZ-系列, 继电器模块, 触点数量: 1, 转换触点 AgSnO 镀金, 额定控制电压: 24 V DC ±20 %, 持续 电流: 6 A, 弹片联接, 测试按钮可用: 否
订货号	<u>8442960000</u>
类型	MCZ R 24VDC 5UAU
GTIN (EAN)	4032248003891
数量	10 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2025-11-28T00:00:00+01:00
替代产品	TRPL 24VDC 1CO



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

CEO CALUS CA

ROHS	一致	
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>	
cURus 证书号	E141197	

尺寸和重量

深	63.2 mm	深度 (英寸)	2.4882 inch
高度	91 mm	 高度 (英寸)	3.5827 inch
宽度	6.1 mm	 宽度 (英寸)	0.2402 inch
	26 g		

温度

存储温度	-40 °C60 °C	环境温度	-25 °C50 °C
工作温度		 湿度	5 - 93% 相对湿度, Tu = 40℃. 无凝结

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

额定数据UL

cURus 证书号	E141197

控制侧

额定控制电压	24 V DC ±20 %	直流额定电流	6.3 mA
额定功率	156 mW	状态显示	绿色 LED
保护电路	飞轮二极管, 反极性保护		

负载侧

额定开关电压	250 V AC	持续电流	6 A
额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz	最大开关电压,交流	250 V
最大开关电压,直流	250 V	浪涌电流	6 A
最大交流开关容量 (阻性)	1500 VA	最大直流开关容量 (阻性)	120 W @ 24 V
动作延时	<5 ms	断开延时	<15 ms
触点类型	1 CO contact (AgSnO gold- plated)	机械使用寿命	10 x 106 次
最小切换功率	1 mA @ 1 V		

基本信息

安装导轨已装备	TS 35
测试按钮可用	否
机械开关位置指示器	无
开放端	右方



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

颜色编码	米色	
UL94阻燃等级组件	组件	外壳
	UL94阻燃等级	V-0

绝缘设计

额定电压	300 V	污染等级	2
过压等级	III	电气间隙和爬电距离,输入—输出	≥ 5.5 mm
控制端 - 负载端间的耐压强度	4kVeff / 1 s		4 kVeff / 1 分钟
抗冲击耐压	4 kV (1.2 / 50 μs)		IP20

详细标准及认证情况

CSA 认证号	154685-1198742	cURus 证书号	E141197

联接参数

导线连接方式	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		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
最大压接面积 软导线	1.5 mm ²		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,带管制	代端 0.5 mm²
		头 DIN 46228/4,最小	
导线连接截面积,多股细导线,带管料	犬端 1.5 mm²	软导线的最小压接面积,带管状端头 (DIN0.5 mm²
头 DIN 46228/4,最大		46228-1)	
软导线的最大压接面积,带管状端头	(DIN 1.5 mm²	螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm
46228-1)			

重要注意事项

产品信息	The cable lengths must not exceed 30 m.

分类

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

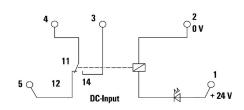
图纸

产品图片

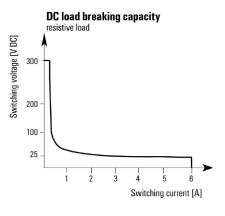


插图类似

接线图

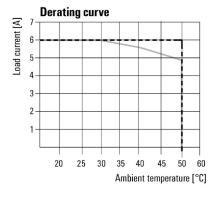


Graph



直流负载极限曲线

Graph

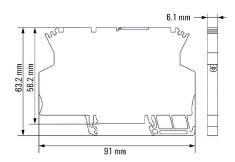


in a row without spacing on terminal rail

in a row with 20 mm spacing on terminal rail

电流温度曲线

Dimensional drawing





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

数量

类型 WS 10/6 MC NE WS 1828450000 订货号 4032248350513 GTIN (EAN) 600 ST

WS, 端子标记, 10 x 6 mm, 间距 P (单位:mm): 6.00 Weidmueller,

Allen-Bradley, 白色

版本

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

开槽螺丝刀



VDE 绝缘螺丝刀,用于最高处于交流 1000 V 和直流 1500 V 电压下的部件, DIN EN 60900, IEC 900。 已通过 "GS"安全测试,组件已通过测试.Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, 槽刀由 高品质 铬-钒-钼-钢 合金制成,持续硬化处理, 发蓝处理

5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	版本
订货号	2749610000	装配工具, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6
GTIN (EAN)	4050118896350	mm
数量	1 ST	
类型	SDIS 0.6X3.5X100	版本
订货号	2749810000	螺丝刀, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6
GTIN (EAN)	4050118897012	mm
数量	1 ST	
类型	SDS 0.6X3.5X100	版本
订货号	2749340000	螺丝刀, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6
GTIN (EAN)	4050118895568	mm
数量	1 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。



四川 10 贝3	女 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
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/2 BL	版本
订货号	<u>1528040000</u>	横联件(端子), 已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 2, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4050118332773	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 9.9 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/2 RD	版本
订货号	<u>2460450000</u>	横联件(端子), 已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 2, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4050118476149	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 9.9 mm
数量	60 ST	
数量 类型	60 ST ZQV 4N/2 SW	版本
	-	版本 W系列, 横联, 32 A
类型	ZQV 4N/2 SW	
类型 订货号	ZQV 4N/2 SW 1793970000	
类型 订货号 GTIN (EAN)	ZQV 4N/2 SW 1793970000 4032248233762	
类型 订货号 GTIN (EAN) 数量	ZOV 4N/2 SW 1793970000 4032248233762 60 ST	W系列, 横联, 32 A
类型 订货号 GTIN (EAN) 数量 类型	ZQV 4N/2 SW 1793970000 4032248233762 60 ST ZQV 4N/3	W系列, 横联, 32 A 版本
类型 订货号 GTIN (EAN) 数量 类型 订货号	ZQV 4N/2 SW 1793970000 4032248233762 60 ST ZQV 4N/3 1527940000	W系列, 横联, 32 A 版本 横联件(端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 3, 间距 P(单位:
类型 订货号 GTIN (EAN) 数量 类型 订货号 GTIN (EAN)	ZQV 4N/2 SW 1793970000 4032248233762 60 ST ZQV 4N/3 1527940000 4050118332865	W系列, 横联, 32 A 版本 横联件(端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 3, 间距 P(单位:
类型 订货号 GTIN (EAN) 数量 类型 订货号 GTIN (EAN) 数量	ZQV 4N/2 SW 1793970000 4032248233762 60 ST ZQV 4N/3 1527940000 4050118332865 60 ST	W系列, 横联, 32 A 版本 横联件(端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 3, 间距 P(单位:mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 16 mm
类型 订货号 GTIN (EAN) 数量 类型 订货号 GTIN (EAN) 数量	ZQV 4N/2 SW 1793970000 4032248233762 60 ST ZQV 4N/3 1527940000 4050118332865 60 ST ZQV 4N/3 BL	W系列, 横联, 32 A 版本 横联件(端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 3, 间距 P(单位: mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 16 mm



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

类型	ZQV 4N/3 RD	版本
订货号	2460810000	横联件(端子), 已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 3, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4050118476231	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 16 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/3 SW	版本
订货号	1794000000	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
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	
类型	ZQV 4N/4 BL	版本
订货号	<u>1528120000</u>	横联件(端子), 已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 4, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4050118332872	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 22.1 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/4 RD	版本
订货号	2460800000	横联件(端子), 已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 4, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4050118476224	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 22.1 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/4 SW	版本
订货号	1794030000	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/10	版本
订货号	<u>1528090000</u>	横联件(端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 10, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4050118332896	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 58.7 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/10 BL	 版本
订货号	<u>1528230000</u>	横联件(端子), 已插入的, 蓝色, 32 A, 回路数: 10, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4050118333138	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 58.7 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/10 RD	版本
订货号	<u>2460740000</u>	横联件(端子), 已插入的, 红色, 32 A, 回路数: 10, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4050118476163	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 58.7 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/10 SW	版本
订货号	<u>1794060000</u>	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/20	版本
订货号	2883800000	横联件(端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 20, 间距 P(单位:
GTIN (EAN)	4064675848769	mm): 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 27.95 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/20 BL	版本
订货号	<u>1909100000</u>	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535774	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/20 RT	版本
订货号	<u>1909150000</u>	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535934	
数量	20 ST	
	_	

数据信息页

MCZ R 24VDC 5UAU



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

类型	ZQV 2.5N/20 SW	版本
订货号	<u>1909130000</u>	W系列, 横联, 用于端子, 回路数: 20
GTIN (EAN)	4032248535910	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/20 GE	版本
类型 订货号	ZQV 4N/20 GE 1909020000	版本 W系列, 横联, 32 A
	'	