

MCZ 5 SET

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

版本	安装导轨外壳, OMNIMATE 外壳 - TERMINALBOX 灰-米色, 外壳套件, 联接技术, 宽度: 6 mm
订货号	8397760000
类型	MCZ 5 SET
GTIN (EAN)	4008190398545
数量	1 items

MCZ 5 SET

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

ROHS	一致
------	----

尺寸和重量

深	62 mm	深度 (英寸)	2.4409 inch
高度	100 mm	高度 (英寸)	3.937 inch
宽度	6 mm	宽度 (英寸)	0.2362 inch
净重	1662 g		

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

额定数据符合 IEC 标准

额定电流, 最大回路数 (Tu = 20°C)	10 A	额定电流, 最大回路数 (Tu = 40°C)	10 A
额定电压值 (过电压等级II/污染等级2)	400 V	额定电压值 (过电压等级III/污染等级2)	320 V
额定电压值 (过电压等级III/污染等级3)	250 V	额定冲击电压 (过压等级 II/污染等级2)	4 kV
额定冲击电压 (过压等级III/污染等级2)	4 kV	额定冲击电压 (过压等级III/污染等级3)	4 kV

材料数据

阻燃等级符合 UL 94	V-0	绝缘材料	PA 66/6
绝缘材料组	I	表面处理	未处理的
基础材料	Wemid	相比漏电起痕指数 (CTI)	≥ 600

常规数据

颜色编码	灰-米色	防护等级	IP20 (安装后)
安装导轨已装备	TS 32, TS 35	比色表 (相似)	
密封选项	是		

设计 - IN 要求

PCB外形误差	±0.1 mm	PCB厚度	1 mm
---------	---------	-------	------

外壳属性

可安装翻盖	是	可集成标识牌	是
为集成的功能端口准备切口	无	横联件持续电流	10 A
横联	是	连接层数	2
回路数	5		

组件属性

连接层数	2	PCB 电路板数, 最大值	1
通风口数量	0	回路数	5
横联件持续电流	10 A	横联件持续电流/PCB	32 A
横联	是	电路板接触类型	焊接联接, 直接
联接类型	弹片联接		

MCZ 5 SET

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

技术数据

www.weidmueller.com

可连接的导线

导线连接方式	压线框联接	剥线长度	8 mm
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm	压接范围, 最小	0.13 mm ²
压接范围, 最大	2.5 mm ²	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
导线最大压接面积 AWG	AWG 14	单股导线的, 最小值 H05(07) V-U	0.5 mm ²
单股导线的, 最大值 H05(07) V-U	2.5 mm ²	软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm ²
最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	0.5 mm ²	最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	1.5 mm ²
带导线管状端头, DIN 46228 部分 1, 最小	0.5 mm ²	最大压接面积 带管状端头, 符合DIN46 228/ 1	1.5 mm ²
最大压接范围	2.5 mm ²		

分类

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-01-01
ECLASS 15.0	27-19-01-01		

MCZ 5 SET

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

附件

www.weidmueller.com

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/10	版本
订货号	1528090000	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/2	版本
订货号	1527930000	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	1527940000	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/30	版本
订货号	2561580000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 30, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118570113	mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 181.7 mm
数量	5 ST	
类型	ZQV 4N/32	版本
订货号	2561670000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 32, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118570175	mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 193.9 mm
数量	5 ST	
类型	ZQV 4N/4	版本
订货号	1527970000	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/5	版本
订货号	1527980000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 5, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118332759	mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 28.2 mm
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/50	版本
订货号	1528130000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 50, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118332902	mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 303.7 mm
数量	5 ST	
类型	ZQV 4N/6	版本
订货号	1527990000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 6, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118332919	mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 34.3 mm
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/7	版本
订货号	1528020000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 7, 间距 P (单位 :
GTIN (EAN)	4050118332780	mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 40.4 mm
数量	20 ST	

MCZ 5 SET

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

www.weidmueller.com

附件

类型	ZQV 4N/8	版本
订货号	1528030000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 8, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118332841	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/9	版本
订货号	1528070000	横联件 (端子), 已插入的, 橙色, 32 A, 回路数: 9, 间距 P (单位 : mm) : 6.10, 绝缘: 是, 宽度: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118332797	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/10 SW	版本
订货号	1794060000	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/2 SW	版本
订货号	1793970000	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/20 SW	版本
订货号	1909120000	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248535804	
数量	20 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 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/41 SW	版本
订货号	1794090000	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234165	
数量	10 ST	