

MHZ 6

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

www.weidmueller.com



适用于多种系列应用的窄轨解决方案：

MICROBOX 为现代外壳技术树立了新标准。封闭式外壳在仅 6.1 mm 的宽度内实现高功能性。

最大性能, 最小宽度：

- 6 个易用夹接点, 采用 2 种连接技术
- 压线框连接, 适用于截面达 2.5 mm² 的导线
- 拉紧弹簧连接, 适用于截面达 1.5 mm² 的导线
- 抗震触点
- 抗震支承轨安装
- 外壳壁牢固卡接

MICROBOX 的微型化：窄型设计使高组件密度成为可能。

MICROBOX 通过优化空间利用率来缩小尺寸以满足市场需求, 由此为开发者提供支持。

通用订货数据

版本	安装导轨外壳, OMNIMATE 外壳 - MICROBOX 卵石灰, 完整外壳, 联接技术, 宽度: 6.1 mm
订货号	1925760000
类型	MHZ 6
GTIN (EAN)	4032248567973
数量	10 items

MHZ 6

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

技术数据

www.weidmueller.com

审批

RoHS	一致
------	----

尺寸和重量

深	92.4 mm	深度 (英寸)	3.6378 inch
高度	97.8 mm	高度 (英寸)	3.8504 inch
宽度	6.1 mm	宽度 (英寸)	0.2402 inch
长度	0 mm	净重	30.3 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 ($T_u = 20^\circ\text{C}$)	10 A	额定电流, 最大回路数 ($T_u = 40^\circ\text{C}$)	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	Wemid (PA)
绝缘材料组	IIIa	表面处理	未处理的
基础材料	PA 66/6		

常规数据

颜色编码	卵石灰	防护等级	IP20
安装导轨已装备	TS 35	比色表 (相似)	RAL 7032
密封选项	是		

设计 - IN 要求

PCB外形误差	$\pm 0.1 \text{ mm}$	PCB厚度	1 mm
---------	----------------------	-------	------

外壳属性

可安装翻盖	无	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	3

组件属性

连接层数	3	PCB 电路板数, 最大值	1
通风口数量	0	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

可连接的导线

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

技术数据

单股导线的, 最小值 H05(07) V-U 0.5 mm²
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K 0.5 mm²

单股导线的, 最大值 H05(07) V-U 2.5 mm²
最大压接范围 2.5 mm²

分类

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

ETIM 9.0 EC001031
ECLASS 14.0 27-19-01-01

MHZ 6

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

www.weidmueller.com

图纸

