

## MK 6/4

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 产品图片



电力、信号和数据的传输是电气工程设计和机柜装配过程中的传统需求。绝缘材料、联接系统和接线端子的设计方式是能够帮助产品实现差异化的特性。直通端子适用于组合和/或联接起一个或多个导线。它们具有电位相同或相互隔离的单层或多层形式。

## 通用订货数据

版本	单回路和多回路端子条, 螺钉联接, 中黄, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 690 V, 联接点数量: 8, 层数: 1
订货号	<a href="#">0620220000</a>
类型	MK 6/4
GTIN (EAN)	4008190026905
数量	20 items

## MK 6/4

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
UR 证书号	E60693
cURusEX 证书号	E184763

## 尺寸和重量

深	22 mm	深度 (英寸)	0.8661 inch
高度	23 mm	高度 (英寸)	0.9055 inch
宽度	49.5 mm	宽度 (英寸)	1.9488 inch
净重	43.55 g		

## 温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-5 °C...40 °C
最小持续工作温度	-60 °C	最大持续工作温度	130 °C

## 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)

## 其它技术参数

安装指导	直接安装	防爆版	不
安装方式	直接安装		

## 可压接导线 (其它联接)

其他联接方式的接口类型	螺钉联接
-------------	------

## 可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A3	导线最大压接面积 AWG	AWG 10
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	2 Nm
最小拧紧力矩	1.2 Nm	剥线长度	9 mm
联接类型 2	螺钉联接	联接类型	螺钉联接
联接点数量	8	压接范围, 最大	6 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	0.33 mm <sup>2</sup>	压接螺钉	M 4
螺丝刀口尺寸	4.0 x 0.8 mm	导线最小压接面积 AWG	AWG 22
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 4 mm <sup>2</sup>		导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.33 mm <sup>2</sup>	
头 DIN 46228/4, 最大		头 DIN 46228/4, 最小	
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 4 mm <sup>2</sup>		导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.33 mm <sup>2</sup>	
头 DIN 46228/1, 最大		头 DIN 46228/1, 最小	
最大压接面积 软导线	6 mm <sup>2</sup>	最小多股导线接线截面积	0.33 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最大	6 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最小	0.33 mm <sup>2</sup>
DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	4	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	6 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.33 mm <sup>2</sup>		

## MK 6/4

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技术数据

## 大小

固定尺寸 13 mm

## 材料参数

基础材料 KrG	颜色编码 中黄
阻燃等级符合 UL 94 5VA	

## 系统特征值

类型 用于端子导轨	必须的端板 无
电位数量 1	层数 1
安装导轨已装备 安装板	

## 通用的

回路数 4	导线最大压接面积 AWG AWG 10
安装指导 直接安装	导线最小压接面积 AWG AWG 22
标准 IEC 60947-7-1	安装导轨已装备 安装板

## 额定数据

额定横截面 6 mm <sup>2</sup>	额定电压 690 V
额定直流电压 690 V	额定电流 41 A
最大电流 41 A	标准 IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准 0.78 mΩ	额定浪涌电压 8 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x 1.31 W	污染等级 3

## 额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA) 10 AWG	电压大小 C (CSA) 300 V
电流 大小 C (CSA) 40 A	CSA 认证号 12400-150
电压大小 B (CSA) 300 V	电流 大小 B (CSA) 40 A
最小导线横截面积 (CSA) 22 AWG	

## 额定数据 (UL)

电压大小 B (UR) 300 V	电流 大小 B (UR) 30 A
最大导线尺寸 工厂接线 (UR) 10 AWG	电流 大小 C (UR) 30 A
电压大小 C (UR) 300 V	最小导线尺寸 工厂接线 (UR) 22 AWG
UR 证书号 E60693	最小导线尺寸 现场接线 (UR) 22 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR) 10 AWG	

## 分类

ETIM 8.0 EC001284	ETIM 9.0 EC001284
ETIM 10.0 EC001284	ECLASS 14.0 27-14-11-06
ECLASS 15.0 27-14-11-06	