## MK 6/4/E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 mm², 41 A, 690 V, 联接点数量: 8, 层数: 1
订货号	<u>7906240000</u>
类型	MK 6/4/E
GTIN (EAN)	4008190576448
数量	20 items

#### MK 6/4/E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

MAMID 认证











ROHS	一致	
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>	
UR 证书号	E60693	

#### 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
	38.24 g		

#### 温度

存储温度	-25 °C55 °C	环境温度	-5 °C40 °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	会却 无例外
HOLIO TANAVIO	
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)
1127 1011 01110	TREE OF THE BUILDING (OTTO)

#### 额定数据IECEx/ATEX

ATEX 证书号	TUEV18ATEX8209U	IECEX 证书号	IECEXTUR18.0019U
最大电压(欧洲防爆标准ATEX)	440 V	电流 (ATEX)	36 A
导线最大压接面积(ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	最大电压(国际电工委员会IECEX)	440 V
电流 (IECEX)	36 A	导线最大压接面积 (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>
EN 60079-7 标识	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 标签	II 2 G D

#### 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	1.2 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 mm²	
	0.33 mm <sup>2</sup>	 压接螺钉	M 4	

## MK 6/4/E



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

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 mm²	导线连接截面积,多股细导线,带管	營状端 0.33 mm²
头 DIN 46228/4,最大	<u>ұш</u> д 2	头 DIN 46228/4,最小	245世 0 223
导线连接截面积,多股细导线,带管状 头 DIN 46228/1,最大	编 4 mm²	导线连接截面积,多股细导线,带管 头 DIN 46228/1,最小	『仄端 0.33 mm²
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		5 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>		
大小			
固定尺寸	13 mm		
材料参数			
基础材料	KrG		中黄
基础材料 阻燃等级符合 UL 94	5VA		一
阻燃等级付占 UL 94	DVA		
系统特征值			
类型 类型	用于端子导轨		 无
电位数量	1		1
安装导轨已装备	安装板		
通用的			
□ P¢ *h	4	B.华夏士工技态和 AMC	AWG 10
回路数	4 直接安装	导线最大压接面积 AWG 导线最小压接面积 AWG	AWG 10 AWG 22
女表指守 标准		安线取外压接面标 AWG 安装导轨已装备	
	120 000 47-1-1	又农行机口农田	XXIIX
<b>额定数据</b>			'
额定横截面	6 mm <sup>2</sup>	额定电压	690 V
	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 (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	量小导线尺寸 现场接线 (UR)	22 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	10 AWG		
分类			
ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 9.0	27-14-11-06
ECLASS 9.1	27-14-11-06	ECLASS 10.0	27-14-11-06
ECLASS 11.0	27-14-11-06	ECLASS 12.0	27-14-11-06
ECLASS 13.0	27-14-11-06	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		

目录日期/图纸 3