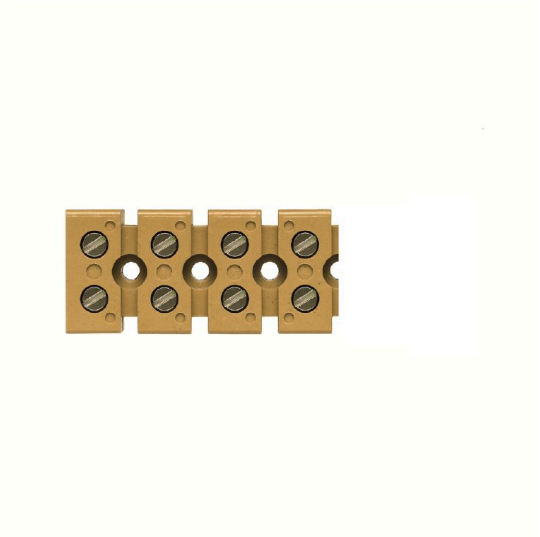
# MK 6/4/E

**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 | 7906240000 |
| 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

### 审批

| | |
|---|---|
| MAMID 认证 | |
| ROHS | 一致 |
| UL File Number Search | UL 网站 |
| 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 |
| 净重 | 38.24 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) |

### 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 mm² | 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 mm² |
| 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 |
| 压接范围，最小 | 0.33 mm² | 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，带管状端头 DIN 46228/4，最大 | 4 mm² | 导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最小 | 0.33 mm² |
| 导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最大 | 4 mm² | 导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最小 | 0.33 mm² |
| 最大压接面积 软导线 | 6 mm² | 最小多股导线接线截面积 | 0.33 mm² |
| 接线截面积，多股线，最大 | 6 mm² | 接线截面积，多股线，最小 | 0.33 mm² |
| 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 mm² |
| 导线连接截面积，单股硬导线，最小 | 0.33 mm² | | |

### 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 mm² | 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（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 | | |