

**MK 6/6**

**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: 12, 层数: 1 |
| 订货号        | <a href="#">0620120000</a>  |
| 类型         | MK 6/6  |
| GTIN (EAN) | 4008190129330   |
| 数量         | 20 items  |

## MK 6/6

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 | 75.5 mm | 宽度 (英寸) | 2.9724 inch |
| 净重 | 65.25 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                                  | 12                   | 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 6/6

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  | 6             | 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 |             |             |

**MK 6/6**

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

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

**附件****断路器插头**

与集成释放杆的接线端子相比，魏德米勒的可拆插头可以完全从接线端子和各自应用上分离或拔掉，为标准隔离器提供灵活的备选解决方案。

**通用订货数据**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | QB 2 MK6                   | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">3834100000</a> | 横联件（端子），已插入的，黑色，41 A, 回路数: 2, 间距 P (单位 : mm) : 13.00, 绝缘: 是, 宽度: 18.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190542573              |  |
| 数量         | 20 ST                      |  |