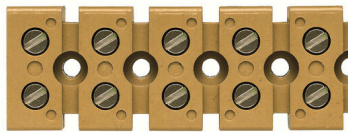


产品图片



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 ² , 41 A, 690 V, 联接点数量: 10, 层数: 1 |
| 订货号 | 7906250000 |
| 类型 | MK 6/5/E |
| GTIN (EAN) | 4008 1905 76455 |
| 数量 | 20 items |

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 | 62.5 mm | 宽度 (英寸) | 2.4606 inch |
| 净重 | 47.08 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 mm ² | 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 ² |
| 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 | 10 | 压接范围, 最大 | 6 mm ² |
| 压接范围, 最小 | 0.33 mm ² | 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, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大 | 4 mm ² | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小 | 0.33 mm ² |

MK 6/5/E

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

www.weidmueller.com

技术数据

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大 | 4 mm ² |
| 最大压接面积 软导线 | 6 mm ² |
| 接线截面积, 多股线, 最大 | 6 mm ² |
| DMS 电动螺丝刀的扭矩设置 | 4 |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小 | 0.33 mm ² |

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小 | 0.33 mm ² |
| 最小多股导线接线截面积 | 0.33 mm ² |
| 接线截面积, 多股线, 最小 | 0.33 mm ² |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最大 | 6 mm ² |

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 | 5 | 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 ² | 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 | | |