

MF 2/12 2X2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 1.5 mm ² , 24 A, 125 V, 联接点数量: 24, 层数: 1 |
| 订货号 | 0241860000 |
| 类型 | MF 2/12 2X2.8 |
| GTIN (EAN) | 4008190189082 |
| 数量 | 100 items |

MF 2/12 2X2.8

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



RoHS

一致

尺寸和重量

| | | | |
|----|---------|---------|--------------|
| 深 | 6 mm | 深度 (英寸) | 0.2362 inch |
| 高度 | 1350 mm | 高度 (英寸) | 53.1495 inch |
| 宽度 | 88.5 mm | 宽度 (英寸) | 3.4842 inch |
| 净重 | 7.24 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) |

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)

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| 连接方向 | 水平进线 | 剥线长度 | 5 mm |
| 连接类型 2 | 焊接联接 | 连接类型 | 螺钉联接 |
| 连接点数量 | 24 | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 1.5 mm ² 头 DIN 46228/1, 最大 | |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.5 mm ² 头 DIN 46228/1, 最小 | | 最大压接面积 软导线 | 2.5 mm ² |
| 最小多股导线接线截面积 | 0.5 mm ² | 接线截面积, 多股线, 最大 | 4 mm ² |
| 接线截面积, 多股线, 最小 | 0.5 mm ² | 导线连接截面积, 单股硬导线, 最大 | 4 mm ² |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小 | 0.5 mm ² | | |

大小

| | |
|------|---------|
| 固定尺寸 | 6.35 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, V-O | | |

MF 2/12 2X2.8

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

www.weidmueller.com

技术数据

系统特征值

| | | | |
|----|--------|---------|-----|
| 类型 | 用于端子导轨 | 必须的端板 | 无 |
| 层数 | 1 | 安装导轨已装备 | 安装板 |

通用的

| | | | |
|-----|---------------|---------|------|
| 回路数 | 14 | 安装指导 | 直接安装 |
| 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 | 1.5 mm ² | 额定电压 | 125 V |
| 额定直流电压 | 125 V | 额定电流 | 24 A |
| 最大电流 | 17.5 A | 标准 | IEC 60947-7-1 |
| 体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准 | 1.83 mΩ | 额定浪涌电压 | 1.5 kV |
| 功率损耗符合 IEC 60947-7-x | 0.56 W | 污染等级 | 3 |

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 | | |