

## 产品图片



MK 2/12 024126



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, 米色, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 125 V, 联接点数量: 24, 层数: 1
订货号	<a href="#">0241260000</a>
类型	MK 2/12
GTIN (EAN)	4008190026738
数量	50 items

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

尺寸和重量

深	15 mm	深度 (英寸)	0.5906 inch
高度	86 mm	高度 (英寸)	3.3858 inch
宽度	15 mm	宽度 (英寸)	0.5906 inch
净重	33.6 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	-50 °C	最大持续工作温度	100 °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	A2	导线最大压接面积 AWG	AWG 12
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	0.4 Nm
剥线长度	5 mm	联接类型 2	螺钉联接
联接类型	螺钉联接	联接点数量	24
压接范围, 最大	4 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	0.2 mm <sup>2</sup>
压接螺钉	M 2.5	螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 24	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	1.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.2 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	1.5 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	0.2 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	2.5 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	0.2 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最小	0.2 mm <sup>2</sup>	DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	1
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	4 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.2 mm <sup>2</sup>

大小

固定尺寸	80 mm
------	-------

## 技术数据

## 材料参数

基础材料	聚酰胺 66	颜色编码	米色
阻燃等级符合 UL 94	V-2		

## 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	12	导线最大压接面积 AWG	AWG 12
安装指导	直接安装	导线最小压接面积 AWG	AWG 24
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	2.5 mm <sup>2</sup>	额定电压	125 V
额定直流电压	125 V	额定电流	24 A
最大电流	24 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.33 mΩ	额定浪涌电压	2.5 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 W	污染等级	3

## 额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	12 AWG	CSA 认证号	12400-161-162-163
电压大小 B (CSA)	300 V	电流 大小 B (CSA)	10 A
电压大小 D (CSA)	300 V	电流 大小 D (CSA)	10 A
最小导线横截面积 (CSA)	24 AWG		

## 额定数据 (UL)

电压大小 B (UR)	300 V	电流 大小 B (UR)	10 A
最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG	电流 大小 D (UR)	10 A
最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	24 AWG	UR 证书号	E60693
最小导线尺寸 现场接线 (UR)	24 AWG	电压大小 D (UR)	300 V
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	12 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		