

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, 2.5 mm ² , 24 A, 400 V, 联接点数量: 8, 层数: 1
订货号	1380770000
类型	MK 3/4 B 412
GTIN (EAN)	4050118182484
数量	50 items

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

尺寸和重量

深	16.1 mm	深度 (英寸)	0.6339 inch
高度	15 mm	高度 (英寸)	0.5906 inch
宽度	35.75 mm	宽度 (英寸)	1.4075 inch
净重	14.58 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	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	0.45 Nm
最小拧紧力矩	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	8	压接范围, 最大	4 mm ²
压接范围, 最小	0.33 mm ²	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 22
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 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
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 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
最大压接面积 软导线	2.5 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, 最大	2.5 mm ²	接线截面积, 多股线, 最小	0.33 mm ²
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 ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.33 mm ²		

大小

固定尺寸	18.5 mm
------	---------

技术数据

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

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 12
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	2.5 mm ²	额定电压	400 V
额定直流电压	400 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	6 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	电压大小 C (CSA)	300 V
电流大小 C (CSA)	25 A	CSA 认证号	12400-149
最小导线横截面积 (CSA)	22 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		