数据信息页

MK 2/12 SL/WA

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

www.weidmueller.com

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, 焊接联接, 中黄, 2.5 mm², 20 A, 125 V, 联接点数量: 1, 层数: 1
订货号	0241360000
类型	MK 2/12 SL/WA
GTIN (EAN)	4008190185695
数量	50 items

MK 2/12 SL/WA

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

www.weidmueller.com

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	16.1 mm	深度 (英寸)	0.6339 inch
高度	15 mm	高度 (英寸)	0.5906 inch
宽度	110 mm	宽度 (英寸)	4.3307 inch
净重	25.18 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	焊接联接
联接点数量	1	压接范围，最大	2.5 mm²
压接范围，最小	0.2 mm²	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	2.5 mm²	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最小	0.2 mm²
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最大	2.5 mm²	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最小	0.2 mm²
最大压接面积 软导线	2.5 mm²	最小多股导线接线截面积	0.2 mm²
接线截面积，多股线，最大	2.5 mm²	接线截面积，多股线，最小	0.2 mm²
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	2.5 mm²
导线连接截面积，单股硬导线，最小	0.2 mm²		

大小

固定尺寸	80 mm

MK 2/12 SL/WA

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

www.weidmueller.com

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, V-0		

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 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 mm²	额定电压	125 V
额定直流电压	125 V	额定电流	20 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		