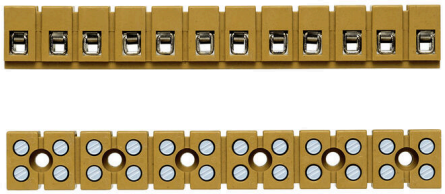
数据信息页

MKL 3/6 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, 400 V, 联接点数量: 1
订货号	0275320000
类型	MKL 3/6 WA
GTIN (EAN)	4008190068585
数量	50 items
交货状态	已取消
有效期	2023-12-30T00:00:00+01:00
替代产品	MK 3/6

MKL 3/6 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	2300 mm	高度 (英寸)	90.551 inch
宽度	110 mm	宽度 (英寸)	4.3307 inch
净重	18.06 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	符合要求
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 (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	焊接联接	联接点数量	1
压接范围，最大	4 mm²	压接范围，最小	0.5 mm²
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 mm²
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最小	0.5 mm²	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最大	1.5 mm²
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最小	0.5 mm²	最大压接面积 软导线	1 mm²
最小多股导线接线截面积	0.5 mm²	接线截面积，多股线，最大	2.5 mm²
接线截面积，多股线，最小	1.5 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	4 mm²	导线连接截面积，单股硬导线，最小	0.5 mm²

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		

MKL 3/6 WA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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

通用的

回路数	6	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

额定数据

额定横截面	2.5 mm²	额定电压	400 V
额定直流电压	400 V	额定电流	20 A
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		

额定数据（UL）

最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG	电流 大小 C (UR)	20 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)	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		