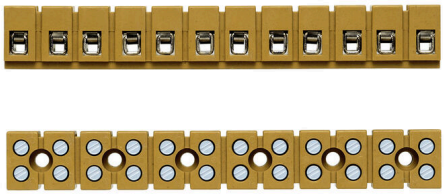
数据信息页

MKL 4/16 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, 螺钉联接, 中黄, 1.5 mm², 20 A, 250 V, 联接点数量: 2, 层数: 1
订货号	0262020000
类型	MKL 4/16 WA
GTIN (EAN)	4008190036874
数量	20 items
交货状态	已取消
有效期	2023-12-30T00:00:00+01:00
替代产品	MK 3/12

MKL 4/16 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

尺寸和重量

深	16 mm	深度 (英寸)	0.6299 inch
高度	2400 mm	高度 (英寸)	94.488 inch
宽度	103 mm	宽度 (英寸)	4.0551 inch
净重	42.15 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	螺钉联接	联接点数量	2
压接范围，最大	4 mm²	压接范围，最小	0.33 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	2.5 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		

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

MKL 4/16 WA

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

www.weidmueller.com

技术数据

通用的

回路数	16	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	1.5 mm²	额定电压	250 V
额定直流电压	250 V	额定电流	20 A
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.83 mΩ	额定浪涌电压	6 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.56 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)	15 A	CSA 认证号	12400-161-162-163
电压大小 B（CSA）	300 V	电流 大小 B (CSA)	15 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 ）	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		