MK 3/2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 mm², 24 A, 400 V, 联接点数量: 4, 层数: 1
订货号	0273820000
类型	MK 3/2
GTIN (EAN)	4008190142117
数量	100 items

MK 3/2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

申	批	

MAMID 认证	CE P CURUSEX	UK
	3 3 -	

ROHS	一致	
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>	
UR 证书号	E60693	
cURusEX 证书号	E184763	

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	17.4 mm	 宽度 (英寸)	0.685 inch
 净重	6.85 a		

温度

存储温度	-25 °C55 °C	环境温度	-5 °C40 °C
最小持续工作温度 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
HOLIO TIMINE	
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
<u> </u>	古拉力壮	173796702	<u> </u>
女装力式	且接女装		

可压接导线 (其它联接)

나 /나 파우 + >	#男≠丁莊 1	
其他联接方式的接口类型	"系王」Lt大/安	

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	4	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 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 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 mm²
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		

MK 3/2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

大小			
固定尺寸	18.5 mm		
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			
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			
AEX 13H 3			<u> </u>
回路数	2	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
	'	'	
最大的人。			
额定横截面	2.5 mm ²		400 V
额定直流电压	400 V	 额定电流	24 A
最大电流	24 A		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)			
HAACAAMI (************************************			<u> </u>
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		
和人在女女加入(OL)			
电压大小 B (UR)	300 V	电流 大小 B (UR)	20 A
最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG	电流 大小 D (UR)	5 A
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	电压大小 D(UR)	600 V
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	12 AWG		
7 /			
ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 9.0	27-14-11-06
ECLASS 9.1	27-14-11-06	ECLASS 10.0	27-14-11-06
ECLASS 11.0	27-14-11-06	ECLASS 12.0	27-14-11-06
ECLASS 13.0	27-14-11-06	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		

目录日期/图纸 3

数据信息页

MK 3/2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

横联接







附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损,仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

通用订货数据

类型 QB 2 MK3

订货号 <u>3833700000</u> GTIN (EAN) 4008190542535

数量 20 ST

类型 QB 4 MK3

订货号 <u>3833800000</u> GTIN (EAN) 4008190542542

数量 20 ST

版本

横联件(端子), 已插入的, 黑色, 24 A, 回路数: 2, 间距 P(单位:

mm): 10.00, 绝缘: 是, 宽度: 14.5 mm

版本

横联件(端子),已插入的,黑色,24 A,回路数:4,间距P(单位:

mm): 10.00, 绝缘: 是, 宽度: 33.5 mm