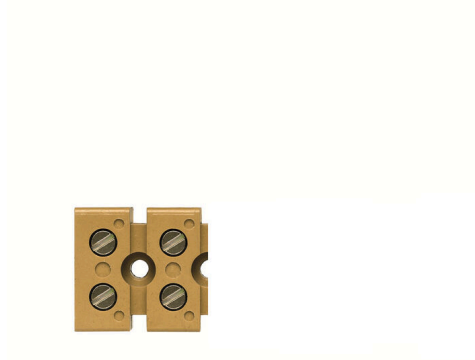


产品图片



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, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 690 V, 联接点数量: 4, 层数: 1
订货号	<a href="#">7906220000</a>
类型	MK 6/2/E
GTIN (EAN)	4008 1905 76424
数量	50 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
UR 证书号	E60693

## 尺寸和重量

深	22 mm	深度 (英寸)	0.8661 inch
高度	23 mm	高度 (英寸)	0.9055 inch
宽度	23.5 mm	宽度 (英寸)	0.9252 inch
净重	18.81 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)

## 额定数据IECEX/ATEX

ATEX 证书号	TUEV18ATEX8209U	IECEX 证书号	IECEXTUR18.0019U
最大电压 (欧洲防爆标准ATEX)	440 V	电流 (ATEX)	36 A
导线最大压接面积(ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	最大电压 (国际电工委员会IECEX)	440 V
电流 (IECEX)	36 A	导线最大压接面积 (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>
EN 60079-7 标识	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU 标签	II 2 G D

## 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	PUSH IN
-------------	---------

## 可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A3	导线最大压接面积 AWG	AWG 10
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	1.2 Nm
最小拧紧力矩	1.2 Nm	剥线长度	9 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	6 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	0.33 mm <sup>2</sup>	压接螺钉	M 4

**MK 6/2/E**

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

www.weidmueller.com

**技术数据**

螺丝刀口尺寸	4.0 x 0.8 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	4 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	4 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
最大压接面积 软导线	6 mm <sup>2</sup>	最小多股导线接线截面积	0.33 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最大	6 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最小	0.33 mm <sup>2</sup>
DMS 电动螺丝刀的扭矩设置	4	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	6 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.33 mm <sup>2</sup>		

**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**

回路数	2	导线最大压接面积 AWG	AWG 10
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	6 mm <sup>2</sup>	额定电压	690 V
额定直流电压	690 V	额定电流	41 A
最大电流	41 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.78 mΩ	额定浪涌电压	8 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.31 W	污染等级	3

**额定数据 (UL)**

电压大小 B (UR)	300 V	电流大小 B (UR)	30 A
最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	10 AWG	电流大小 C (UR)	30 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)	10 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		