

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	接地型端子, 螺钉联接, 黄色, 绿色, 35 mm ² , 800 V, 联接点数量: 2, 层数: 1, TS 32, V-2, PA 66
订货号	0354760000
类型	EK 35
GTIN (EAN)	4008190187972
数量	20 items

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
UR 证书号	E60693
cURusEX 证书号	E184763

尺寸和重量

深	67.5 mm	深度 (英寸)	2.6575 inch
高度	58 mm	高度 (英寸)	2.2835 inch
宽度	16 mm	宽度 (英寸)	0.6299 inch
净重	95.05 g		

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-50 °C...55 °C
最小持续工作温度	-50 °C	最大持续工作温度	100 °C

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

额定数据IECEX/ATEX

ATEX 证书号	TUEV18ATEX8207U	IECEX 证书号	IECEXTUR18.0017U
导线最大压接面积(ATEX)	50 mm ²	导线最大压接面积 (IECEX)	50 mm ²
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

开放端	关闭的	相同端子的数量	1
安装指导	直接安装	防爆版	是
安装方式	旋紧的		

可压接导线 (其它联接)

软导线的最大压接面积, 带塑料套的管状 35 mm ² 端头 (DIN 46228/1) 其他联接方式	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	B9	导线最大压接面积 AWG	AWG 2
连接方向	水平进线	最大拧紧力矩	6 Nm
最小拧紧力矩	6 Nm	剥线长度	20 mm
联接类型	螺钉联接	联接点数量	2

EK 35

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

www.weidmueller.com

技术数据

压接范围, 最大	50 mm ²	压接范围, 最小	6 mm ²
压接螺钉	M 6	螺丝刀口尺寸	6.5 x 1.0 mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 8	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	6 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	35 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	6 mm ²
最大压接面积 软导线	35 mm ²	最小多股导线接线截面积	6 mm ²
接线截面积, 多股线, 最大	50 mm ²	接线截面积, 多股线, 最小	6 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	16 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	6 mm ²
接线截面积, 多股细导线, 最小	6 mm ²		

材料参数

基础材料	PA 66	颜色编码	黄色, 绿色
阻燃等级符合 UL 94	V-2		

系统特征值

类型	螺钉连接, 带 PE 连接, 单侧开放	必须的端板	无
电位数量	1	层数	1
每层压接点数量	2	每层电位点数量	1
层, 内部桥接	无	PE 联接	是
安装导轨已装备	TS 32	N 功能	无
PE 功能	是	PEN 功能	是

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 2	安装指导	直接安装
导线最小压接面积 AWG	AWG 8	标准	IEC 60947-7-2
安装导轨已装备	TS 32		

额定数据

额定横截面	35 mm ²	相邻端子的额定电压	800 V
标准	IEC 60947-7-2	体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.26 mΩ
相邻端子的额定浪涌电压	8 kV	功率损耗符合 IEC 60947-7-x	4.00 W
污染等级	3		

额定数据 (CSA)

导线最大压接面积(CSA)	2 AWG	电压大小 C (CSA)	600 V
电流 大小 C (CSA)	145 A	CSA 认证号	12400-127
最小导线横截面积 (CSA)	6 AWG		

额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	2 AWG	最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	6 AWG
UR 证书号	E60693	最小导线尺寸 现场接线 (UR)	6 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	2 AWG		

分类

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

EK 35

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

www.weidmueller.com

附件

安装导轨支持



通用订货数据

类型	SH 2	版本	
订货号	0494920000		汇流排支架, 中黄, 130 °C, 宽度: 40 mm, V-O, KrG, 旋紧的
GTIN (EAN)	4008190007584		
数量	10 ST		

空白



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

通用订货数据

类型	DEK 5/5 MC NE WS	版本	
订货号	1609801044		Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111		Weidmueller, 白色
数量	1000 ST		

定制印刷



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

附件

通用订货数据

类型	DEK 5/5 MC SDR	版本
订货号	1609810000	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, 根据客户需求
数量	200 ST	
类型	DEK 5/6 MC SDR	版本
订货号	1609830000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, 根据客户需求
数量	200 ST	

空白



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印 : 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

通用订货数据

类型	DEK 5/6 MC NE WS	版本
订货号	1609820000	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, 白色
数量	1000 ST	
类型	DEK 5/8 MC NE WS	版本
订货号	1856740000	Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位 : mm) : 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, 白色
数量	800 ST	

定制印刷



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印 : 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

通用订货数据

类型	DEK 5/8 MC SDR	版本
订货号	1856750000	Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位 : mm) : 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, 根据客户需求
数量	160 ST	

Plus



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。

使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

通用订货数据

类型	DEK 5/8 PLUS MC NE WS	版本
订货号	1046350000	Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位: mm) : 8.00
GTIN (EAN)	4032248782055	Weidmueller, 白色
数量	800 ST	

定制印刷



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。

使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

通用订货数据

类型	DEK 5/8 PLUS MC SDR	版本
订货号	1046370000	Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, 间距 P (单位: mm) : 8.00
GTIN (EAN)	4032248782079	Weidmueller, 根据客户需求
数量	160 ST	

DEK 5/8



WS/ DEK

MultiMark端子标识牌采用由两种成分构成的创新复合材料。标识牌底座的设计使其能牢固卡插入接插件。标识牌的表面具有弹性，易于安装。特制冲孔材料允许安装扎带延伸，适应因不同尺寸部件联用而增加的空间需要，尤其是在使用较长的接线端子时。另一优势：表面材料的印刷效果出色，保证标签耐用耐磨。采用300 dpi打印分辨率，标记文字清晰可辨。

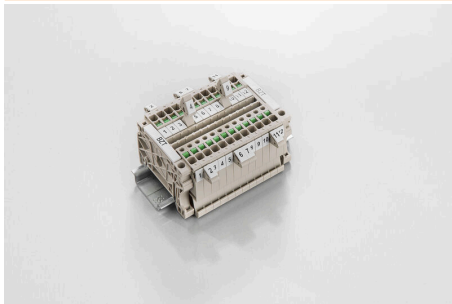
MultiMark 的优势

- 与魏德米勒模块式接线端子兼容
- 安装牢固，印迹常保清晰
- 带状连续标签节省安装时间
- 得益于创新的复合材料，易于安装
- 标签区域大，优化清晰度
- 独立于生产厂家，因此具备高度的灵活性

通用订货数据

类型	DEK 5/8 MM WS	版本	
订货号	2007130000		Dekafix, 端子标记, 5 x 8 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392012		
数量	500 ST		

标识牌支架



标识牌支架允许以 5 或 5.1 mm 的节距额外安装标准标识牌。倾斜支架可以选择性地卡扣在一起，并可以安装在 Klippon® Connect 模块化端子排的所有标准标记通道中。匹配的标识牌类型可以在指派标记支架的相应附件下方找到。

通用订货数据

类型	BZT 1 WS 10/5	版本	
订货号	1805490000		附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270231		
数量	100 ST		
类型	BZT 1 ZA WS 10/5	版本	
订货号	1805520000		附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270248		
数量	100 ST		

DEK 5/6



WS/ DEK

MultiMark端子标识牌采用由两种成分构成的创新复合材料。标识牌底座的设计使其能牢固卡插入接插件。标识牌的表面具有弹性，易于安装。特制冲孔材料允许安装扎带延伸，适应因不同尺寸部件联用而增加的空间需要，尤其是在使用较长的接线端子时。另一优势：表面材料的印刷效果出色，保证标签耐用耐磨。采用300 dpi打印分辨率，标记文字清晰可辨。

MultiMark 的优势

- 与魏德米勒模块式接线端子兼容
- 安装牢固，印迹常保清晰
- 带状连续标签节省安装时间
- 得益于创新的复合材料，易于安装
- 标签区域大，优化清晰度
- 独立于生产厂家，因此具备高度的灵活性

通用订货数据

类型	DEK 5/6 MM WS	版本	
订货号	2007120000		Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392104		
数量	600 ST		