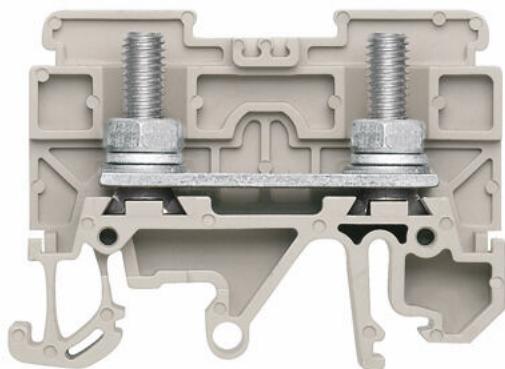


ST 5/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	插销型螺钉端子, 直通型接线端子, 额定横截面: 16 mm ² , 螺钉联接
订货号	0448360000
类型	ST 5/EN
GTIN (EAN)	4032248124978
数量	20 items

ST 5/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	47.5 mm	深度 (英寸)	1.8701 inch
高度	54.5 mm	高度 (英寸)	2.1457 inch
宽度	16.4 mm	宽度 (英寸)	0.6457 inch
净重	22.64 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	-50 °C	最大持续工作温度	120 °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)

其它技术参数

开放端	打开的	相同端子的数量	1
防爆版	不	安装方式	压接的

可压接导线 (额定联接)

导线最大压接面积 AWG	AWG 6	连接方向	水平进线
最大拧紧力矩	3 Nm	最小拧紧力矩	2 Nm
联接类型	螺钉联接	联接点数量	2
压接范围, 最大	16 mm ²	压接范围, 最小	4 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 12	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 4 mm ²	头 DIN 46228/4, 最小
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 4 mm ²		最大压接面积 软导线	16 mm ²
头 DIN 46228/1, 最小		接线截面积, 多股线, 最大	16 mm ²
最小多股导线接线截面积	4 mm ²	扁平插套联接的螺栓尺寸	M 5
接线截面积, 多股线, 最小	4 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	4 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	16 mm ²		
接线截面积, 多股细导线, 最小	4 mm ²		

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	深褐
阻燃等级符合 UL 94	V-O		

系统特征值

必须的端板	是	电位数量	1
层数	1	每层压接点数量	1

ST 5/EN

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

www.weidmueller.com

技术数据

层, 内部桥接	无	PE联接	无
安装导轨已装备	TS 32, TS 35		

通用的

导线最大压接面积 AWG 标准	AWG 6 IEC 60947-7-1	导线最小压接面积 AWG 安装导轨已装备	AWG 12 TS 32, TS 35
--------------------	------------------------	-------------------------	------------------------

额定数据

额定横截面	16 mm ²	额定电压	800 V
额定直流电压	800 V	额定电流	76 A
最大电流	76 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.42 mΩ	额定浪涌电压	8 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	2.43 W	污染等级	3

额定数据 (UL)

最大导线尺寸 工厂接线 (UR)	10 AWG	电流 大小 C (UR)	65 A
电压大小 C (UR)	600 V	最小导线尺寸 工厂接线 (UR)	12 AWG
UR 证书号	E60693	最小导线尺寸 现场接线 (UR)	12 AWG
最大导线尺寸 现场接线 (UR)	10 AWG		

分类

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

ST 5/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	QL 2 ST5	版本
订货号	3834300000	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，41 A, 回路数: 2, 间距 P (单位 : mm) : 16.30, 绝缘: 无, 宽度: 17.5 mm
GTIN (EAN)	4008190456955	
数量	20 ST	

端板和隔板

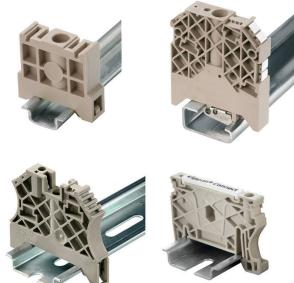


分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

通用订货数据

类型	AP ST5	版本
订货号	0447260000	用于端子的端板, 米色, 高度: 52 mm, 宽度: 1.5 mm, V-2, PA 66, 可卡装:
GTIN (EAN)	4032248183913	是
数量	10 ST	
类型	TW ST5 PA/BE	版本
订货号	0477660000	隔板（端子），米色, 高度: 52 mm, 宽度: 1.5 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190461263	
数量	10 ST	

尾架



为了确保能安全可靠地安装在导轨上，避免打滑，魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

ST 5/EN

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

www.weidmueller.com

附件**通用订货数据**

类型	EWK 1	版本
订货号	0206160000	固定器, 米色, TS 32, V-0, Wemid, 宽度: 9 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190080020	
数量	50 ST	

安装支持

魏德米勒提供丰富的固定支架产品组合，可轻松处理和补充我们的产品。从各种工具到绝缘护套，再到各种螺钉，魏德米勒提供的组件在各个方面都彼此相配，因此便于根据各自的标准和保护法规进行装配。

通用订货数据

类型	SST 3 2M	版本
订货号	0152700000	附件, 止动销
GTIN (EAN)	4008190126193	
数量	2 M	

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	Weidmüller, 白色
数量	1000 ST	
类型	WS 10/6 M MC NE WS	版本
订货号	1818400000	WS, 端子标记, 10 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, 白色
数量	600 ST	
类型	WS 10/6 MC NE WS	版本
订货号	1828450000	WS, 端子标记, 10 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4032248350513	Allen-Bradley, 白色
数量	600 ST	

ST 5/EN

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

www.weidmueller.com

附件

类型	WS 10/6 PLUS MC NE WS	版本
订货号	1046390000	WS, 端子标记, 10 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4032248782109	Allen-Bradley, 白色
数量	600 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, Weidmüller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392104	
数量	600 ST	