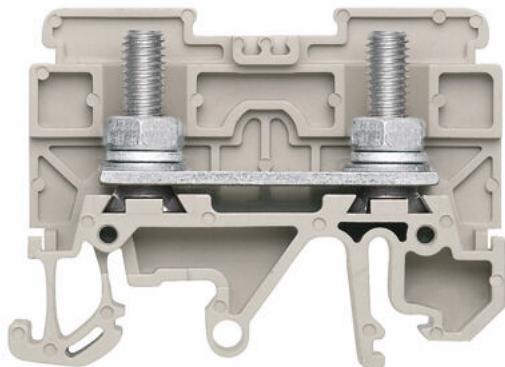


**ST 5/EN**

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

[www.weidmueller.com](http://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 <sup>2</sup> , 螺钉联接
订货号	<a href="#">0448360000</a>
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](http://www.weidmueller.com)

## 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	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 <sup>2</sup>	压接范围, 最小	4 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	头 DIN 46228/4, 最小
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 4 mm <sup>2</sup>		最大压接面积 软导线	16 mm <sup>2</sup>
头 DIN 46228/1, 最小		接线截面积, 多股线, 最大	16 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	4 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	4 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	16 mm <sup>2</sup>		
接线截面积, 多股细导线, 最小	4 mm <sup>2</sup>		

## 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](http://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 <sup>2</sup>	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](http://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	<a href="#">3834300000</a>	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

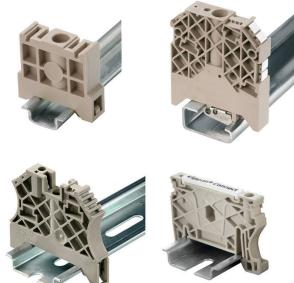


分隔板与端板是接线端子的必要附件。分隔板可实现不同电位和功能组的光学与电气隔离，提升安全性并确保控制柜内部结构清晰明了。端板用于封闭接线端子排的侧面，防止接触带电部件，同时确保整体结构整洁稳固。这两类组件均与魏德米勒相应的接线端子产品系列精确匹配，有助于实现安全、合规且专业的接线。

## 通用订货数据

类型	AP ST5	版本
订货号	<a href="#">0447260000</a>	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	<a href="#">0477660000</a>	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](http://www.weidmueller.com)

**附件****通用订货数据**

类型	EWK 1	版本
订货号	<a href="#">0206160000</a>	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	<a href="#">0152700000</a>	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	<a href="#">1609820000</a>	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	WS 10/6 M MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1818400000</a>	WS, 端子标记, 10 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, 白色
数量	600 ST	
类型	WS 10/6 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1828450000</a>	WS, 端子标记, 10 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00 Weidmueller,
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](http://www.weidmueller.com)

**附件**

类型	WS 10/6 PLUS MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1046390000</a>	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	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 6 mm, Weidmüller, 白色
GTIN (EAN)	4050118392104	
数量	600 ST	