

## 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	直通型接线端子, 螺钉联接, 米色/黄色, 4 mm <sup>2</sup> , 32 A, 690 V, 联接点数量: 2
订货号	<a href="#">9501160000</a>
类型	RSF 3/35
GTIN (EAN)	4008 190549534
数量	50 items
替代产品	<a href="#">WDU 4 SL</a>

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

## 尺寸和重量

深	60 mm	深度 (英寸)	2.3622 inch
高度	50 mm	高度 (英寸)	1.9685 inch
宽度	8 mm	宽度 (英寸)	0.315 inch
净重	17.44 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, 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	右方	相同端子的数量	1
安装指导	直接安装	防爆版	不
安装方式	直接卡在导轨上		

## 可压接导线 (其它联接)

软导线的最大压接面积, 带塑料套的管状端头 (DIN 46228/1) 其他联接方式	4 mm <sup>2</sup>	其他联接方式的接口类型	螺钉联接
--	-------------------	-------------	------

## 可压接导线 (额定联接)

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 Nm	最小拧紧力矩	0.5 Nm
剥线长度	12 mm	联接类型	螺钉联接
联接点数量	2	压接范围, 最大	4 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	0.33 mm <sup>2</sup>	压接螺钉	M 3
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
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	4 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	4 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	2	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	4 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.33 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股细导线, 最小	0.33 mm <sup>2</sup>

## 材料参数

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

**技术数据**

www.weidmueller.com

**系统特征值**

类型	螺钉连接, 带簧压式电缆夹, 单侧开放	必须的端板	是
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	无
安装导轨已装备	TS 35	N功能	无
PE 功能	无	PEN功能	无

**通用的**

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 26	标准	IEC 60947-7-1
安装导轨已装备	TS 35		

**额定数据**

额定横截面	4 mm <sup>2</sup>	额定电压	690 V
额定直流电压	690 V	额定电流	32 A
最大电流	32 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1 mΩ	额定浪涌电压	6 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	1.02 W	污染等级	3

**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		

断路器插头



与集成释放杆的接线端子相比，魏德米勒的可拆插头可以完全从接线端子和各自应用上分离或拔掉，为标准隔离器提供灵活的备选解决方案。

通用订货数据

类型	QL 2 SAK6N	版本
订货号	<a href="#">0194300000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，41 A，回路数：2，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190182854	mm）：7.90，绝缘：无，宽度：13.9 mm
数量	50 ST	

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 3 SAK6N	版本
订货号	<a href="#">0194400000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，41 A，回路数：3，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190063351	mm）：7.90，绝缘：无，宽度：21.8 mm
数量	50 ST	
类型	QL 4 SAK6N	版本
订货号	<a href="#">0194500000</a>	横联件（端子），螺钉固定的，灰色，57 A，回路数：4，间距 P（单位：
GTIN (EAN)	4008190025601	mm）：7.90，绝缘：无，宽度：29.7 mm
数量	50 ST	

断路器插头



与集成释放杆的接线端子相比，魏德米勒的可拆插头可以完全从接线端子和各自应用上分离或拔掉，为标准隔离器提供灵活的备选解决方案。

RSF 3/35

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	QL 10 SAK6N	版本
订货号	<a href="#">0338300000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 41 A, 回路数: 10, 间距 P (单位 : mm) : 7.90, 绝缘: 无, 宽度: 77.1 mm
GTIN (EAN)	4008190176679	
数量	20 ST	
类型	QL 15 SAK6N	版本
订货号	<a href="#">0221200000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 32 A, 回路数: 15, 间距 P (单位 : mm) : 7.90, 绝缘: 无, 宽度: 116.6 mm
GTIN (EAN)	4008190042110	
数量	10 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 RSF3	版本
订货号	<a href="#">0270460000</a>	用于端子的端板, 米色, 高度: 50 mm, 宽度: 3 mm, V-2, 聚酰胺 66, 可卡
GTIN (EAN)	4008190110635	装: 是
数量	10 ST	
类型	TW AST1/PA HP/DBR/0.5	版本
订货号	<a href="#">0474700000</a>	隔板 (端子), 深棕色, 高度: 65 mm, 宽度: 0.5 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190078508	
数量	20 ST	
类型	TW RSF3 PA	版本
订货号	<a href="#">3877960000</a>	隔板 (端子), 米色, 高度: 58 mm, 宽度: 1.5 mm, V-2, 聚酰胺 66
GTIN (EAN)	4008190132323	
数量	10 ST	
类型	TSCH 1	版本
订货号	<a href="#">0319160000</a>	小隔板 (端子), PA 66, 米色, 最大持续工作温度: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190097219	
数量	100 ST	

测试适配器和测试插座



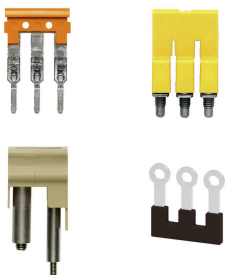
测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式, 就可以建立有线电气接触, 并且可以轻松进行测量。

附件

通用订货数据

类型	PS 2.3 RT	版本
订货号	<a href="#">0180400000</a>	测试适配器 (端子), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
数量	20 ST	
类型	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	版本
订货号	<a href="#">0168600000</a>	SAK系列, 插座
GTIN (EAN)	4008190135225	
数量	50 ST	

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	SS M3 D 128-A 3	版本
订货号	<a href="#">0164400000</a>	锁紧垫圈, 青铜材质
GTIN (EAN)	4008190035914	
数量	50 ST	

断路器插头



与集成释放杆的接线端子相比, 魏德米勒的可拆插头可以完全从接线端子和各自应用上分离或拔掉, 为标准隔离器提供灵活的备选解决方案。

通用订货数据

类型	KISC M3X20.5/10 EK4	版本
订货号	<a href="#">0303000000</a>	固定夹, 安装螺丝, 钢
GTIN (EAN)	4008190163686	
数量	100 ST	
类型	VL 2 SAK6N/SAKT	版本
订货号	<a href="#">0194700000</a>	横联件 (端子), 螺钉固定的, 灰色, 32 A, 回路数: 2, 间距 P (单位: mm) : 8.00, 绝缘: 无, 宽度: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190148027	
数量	50 ST	

## 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	VH 13.5/4.9/3.3	版本	
订货号	<a href="#">0248500000</a>	连接套筒（端子），螺钉固定的，宽度：4.9 mm，高度：4.9 mm，深：13.5 mm，回路数：1，青铜材质	
GTIN (EAN)	4008190022723		
数量	100 ST		

## 针对触点进行保护



魏德米勒的防触电保护系统确保您的机柜具有更高的安全性。用于防止因为操作或失误造成意外接触带电部件而遭受电击。

## 通用订货数据

类型	ADP 2/HP2 1M	版本	
订货号	<a href="#">0485300000</a>	SAK系列，盖板剖面，透明，1000 mm	
GTIN (EAN)	4008190051716		
数量	36 M		

## 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	<a href="#">1609810000</a>	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	

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	<a href="#">1609801044</a>	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	

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	<a href="#">1805490000</a>	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	<a href="#">1805520000</a>	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	