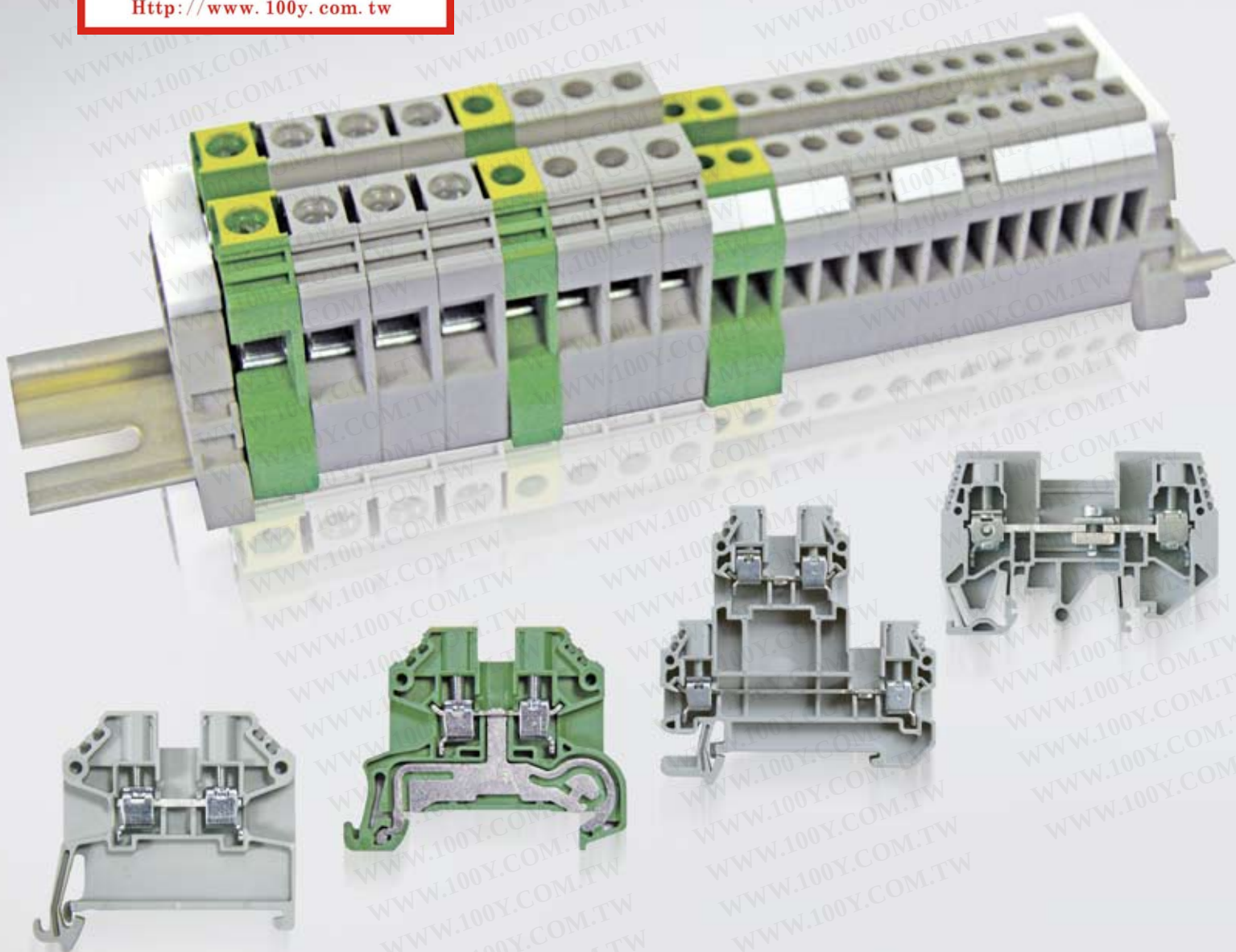


魏德米勒

SAKDU系列接线端子

Let's connect. 携手·共赢

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



魏德米勒—工业联接的伙伴

作为有着多年丰富经验的工业联接专家，魏德米勒在电源、信号以及数据处理的工业环境里，为全球的客户和合作伙伴提供产品、解决方案和服务。魏德米勒扎根于这些行业和市场，对于未来的技术挑战胸有成竹。魏德米勒坚持发展之路，为满足客户的不同需求，提供创新、可持续发展和高效的解决方案。正是如此，魏德米勒在工业联接领域里设立了标准。目前，魏德米勒集团公司在全球80多个国家设有生产制造工厂、销售公司及办事处。

魏德米勒电联接(上海)有限公司成立于2001年7月，是魏德米勒集团服务于中国市场的销售服务机构，拥有覆盖全国的销售网络和完善的售后服务体系，全国设有16个销售办事处，可以为中国市场的客户提供专业的行业应用解决方案和优质的产品。同时在上海外高桥保税区，魏德米勒拥有一个超过8,000平方米的物流仓储中心和产品加工中心，满足客户的实际需求。

魏德米勒电联接(苏州)有限公司成立于2003年8月，厂房面积近20,000平方米，是魏德米勒集团全球三大生产基地之一，拥有先进的生产技术、便捷的物流支持和科学的管理体系。目前主要为中国、亚太以及全球市场的客户生产包括接线端子、工具、重载接插件、电子产品、PCB联接件及其他客户定制产品。

2010年为了更深入了解并快速响应本土市场，魏德米勒在中国分别建立上海卓越中心和苏州卓越中心，负责研发电子产品和电气联接产品。2011年魏德米勒亚太物流中心项目正式启动，更好地实施魏德米勒集团2020战略。2012年成立香港销售公司，2014年庆祝魏德米勒在华辉煌20周年。

领先的联接技术

- 多种接线技术，齐全的产品系列，为您提供整套电气联接、传输领域的解决方案，还为工业环境提供电源、信号和数据处理等工作条件。
- 拥有全球领先的电联接技术，多达1,150项专利技术应用，保证您获得世界领先的产品。
- 专业的研发团队，为您度身定制开发新品。

卓越的产品质量

- 位于苏州的生产制造工厂严格遵守魏德米勒全球标准化生产管理。
- 开关柜内外部的电联接产品和功能电子产品，成为客户首选。
- 使用通讯电子产品帮助优化智能网络中离散式自动化系统解决方案。

高效的服务支持

- 实时网上产品查询、订货系统，实现快速、高效的客户服务。
- 位于上海超过8,000平方米的亚太物流仓储中心拥有充裕齐全的备货，确保最短时间发货。

全面的行业应用

- 为机械、电力、轨道交通、过程控制等行业提供专家级的电气应用解决方案。
- 具有丰富经验的行业应用工程师团队为您提供贯穿项目生命周期的全方位的服务支持。

专业的技术团队

- 分布于上海、北京、广州、成都、天津、西安、深圳、香港、杭州、武汉、厦门、沈阳、南京、无锡、青岛和长沙多达200多位技术支持和专业销售人员为您提供专业、及时的现场服务。
- 魏德米勒位于上海的亚太培训中心为销售团队以及客户提供全面的产品和技术培训，优秀的销售团队能够为您提供专业的技术支持。



- ① 上海销售服务总部
- ② 苏州生产制造基地
- ③ 苏州质量测试实验室
- ④ 外高桥保税区亚太物流仓储及加工中心
- ⑤ 外高桥保税区亚太培训中心



魏德米勒网站中文产品在线样本已经发布，

您可直接登陆：<http://onlinecatalogue.weidmueller.com.cn>

随时查阅魏德米勒的详细产品信息。

目录

SAKDU系列接线端子	总揽	2
	直通型接线端子	3-5
	接地型接线端子	6-8
	双层型接线端子	9
	开关型接线端子	10
	熔断器型接线端子	11
	电流测试型接线端子	12-13

魏德米勒SAK系列接线端子经过60多年的市场考验，SAK已经成为了接线技术的经典代名词，SAK也成为了可靠联接及产品种类丰富的代名词。可以这么说，SAK系列是世界上第一个帮助电气领域获得技术突破的接线端子系列。

SAKDU系列正是在这一经验系列的基础上进行产品优化和技术的突破的情况下应用而生的，满足了联接技术市场对产品不断升级的需求。

SAKDU系列接线端子采用改型的PA66材料，具有V0阻燃等级和120度的最高工作温度，经典的压线框接线技术保证了可靠的联接及很高的压紧力。产品的尺寸也在不降低相关电气技术参数的基础上进行了缩小，使得产品可以在更紧凑的空间里得到应用。



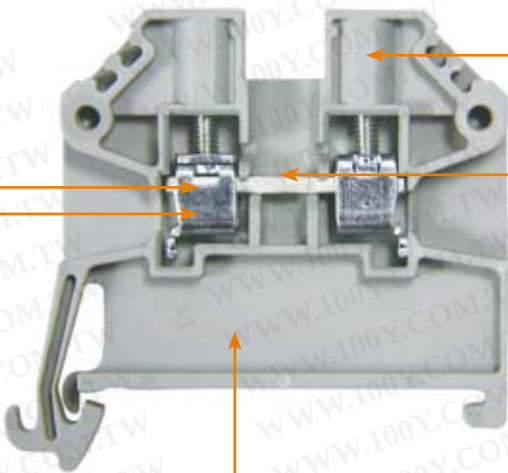
接线技术

电气功能和机械功能相分离

- 硬化的钢质的压线框可以保证很高的拔出力
- 铜导电片可以保证很低的电压降，铜表面镀锡可以保证较低的接触阻抗

使用安全

- 带内置的凸点可以防止螺钉从端子中掉落
- 压线框的挡线舌可以防止不正确的导线插入



接触可靠

- 由于温度造成的导线直径改变由压线框本身的弹性作用来抵消
- 具有免维护功能，无需再次拧紧螺钉
- 所有接线技术中压接力最高

联络组件

- 螺钉型横联方式，可以通过横联件的叠加来实现更多路数的横联

绝缘材料

- 改型的PA66材料
- 相比漏电流起痕指数CTI 600
- 阻燃等级为V0，根据UL 94
- 最高工作温度120度
- 不含磷和卤素

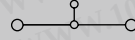
SAKDU 2.5 N

2.5mm²



厚度/长度/高度, 安装在TS35上	mm
最大电流/最大压接面积	A/mm ²
最大压接范围	mm ²

5.5/44.5/41
24/2.5
0.5...2.5



技术参数

额定参数	
额定电压	V
额定电流	A
额定压接面积	mm ²
额定冲击电压/污染等级	KV/-
测量规根据IEC947-1/阻燃等级根据UL94	
压接的导线	
单股硬导线/多股硬导线	mm ²
软导线/带管状端头的软导线	mm ²
压接时的拧紧扭矩	Nm
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/mm
压接两根截面积相同的导线	
单股硬导线/多股硬导线	mm ²
软导线/带管状端头的软导线	mm ²

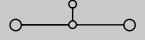
IEC	UL	CSA
800	600	
24	20	
2.5	AWG 22...12	
	8/3	
	A2/V0	
0.5...2.5		
0.5...2.5		
0.4...0.6 (M 2.5)		
9/0.6x3.5		

SAKDU 4 N

4mm²



6.1/44.5/41
32/4
0.5...4



IEC	UL	CSA
800	600	
32	30	
4	AWG 22...10	
	8/3	
	A3/V0	
0.5...4		
0.5...4		
0.5...0.8 (M 3)		
10/0.6x3.5		

订货信息

颜色
灰色
蓝色
黄色
黑色
红色

型号	订货号	数量
SAKDU 2.5N	1485790000	100
SAKDU 2.5N BL	1525940000	100
SAKDU 2.5N YE	1525950000	100
SAKDU 2.5N BK	1525970000	100
SAKDU 2.5N RE	1525990000	100

型号	订货号	数量
SAKDU 4N	1485800000	100
SAKDU 4N BL	1526000000	100
SAKDU 4N YE	1526020000	100
SAKDU 4N BK	1526030000	100
SAKDU 4N RE	1526040000	100

附件

螺钉横联件	数量
2 路	
3 路	
4 路	
10 路	

侧联梳	数量
侧联梳, 垂直	
侧联梳, 弯角	
塑料套, 黑色	

挡板/隔板	数量
灰色	
蓝色	
小隔板, 灰色	

螺丝刀	数量
SD 0.6X3.5	1

固定块	数量
灰色	50

标记号	数量
DEK 5/5.5 PLUS MC NE	1000

型号	订货号	数量
SAKQ 2.5/2	1129270000	50
SAKQ 2.5/3	1129280000	50
SAKQ 2.5/4	1129290000	50
SAKQ 2.5/10	1129300000	20

型号	订货号	数量
SAKAP 2.5-4	1129460000	20
SAKAP 2.5-4 BL	1370210000	20
TSCH 5	1485880000	100

型号	订货号	数量
SD 0.6X3.5	9008330000	1

型号	订货号	数量
SAKEW 35	1129450000	50

型号	订货号	数量
DEK 5/5.5 PLUS MC NE	1125030000	1000

型号	订货号	数量
SAKQ 4/2	1129310000	50
SAKQ 4/3	1129320000	50
SAKQ 4/4	1129330000	50
SAKQ 4/10	1129340000	20

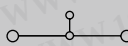
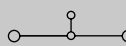
型号	订货号	数量
QB 75/6.2/15	0535200000	10
QB 75/6.2/9/WI	0526400000	10
ISPF QB 75 SW	0526700000	10

型号	订货号	数量
SAKAP 2.5-4	1129460000	20
SAKAP 2.5-4 BL	1370210000	20
TSCH 5	1485880000	100

型号	订货号	数量
SD 0.6X3.5	9008330000	1

型号	订货号	数量
SAKEW 35	1129450000	50

型号	订货号	数量
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1011320000	1000

SAKDU 2.5		2.5mm²	SAKDU 4		4mm²
					
厚度/长度/高度，安装在TS35上		mm	6.1/44.5/41		
最大电流/最大压接面积		A/mm²	32/4		
最大压接范围		mm²	0.5...4		
技术参数					
额定参数			IEC	UL	CSA
额定电压		V	800	600	
额定电流		A	24	20	
额定压接面积		mm²	2.5	AWG 22...12	
额定冲击电压/污染等级		KV/-	8/3		
测量规根据IEC947-1/阻燃等级根据UL94			A2/V0		
压接的导线					
单股硬导线/多股硬导线		mm²	0.5...2.5		
软导线/带管状端头的软导线		mm²	0.5...2.5		
压接时的拧紧扭矩		Nm	0.4...0.6 (M 2.5)		
剥线长度/螺丝刀尺寸		mm/mm	9/0.6x3.5		
压接两根截面积相同的导线					
单股硬导线/多股硬导线		mm²			
软导线/带管状端头的软导线		mm²			
订货信息					
		灰色	型号	订货号	数量
		蓝色	SAKDU 2.5	1124200000	100
		黄色	SAKDU 2.5 BL	1370170000	100
		黑色	SAKDU 2.5 YE	1370820000	100
		红色	SAKDU 2.5 BK	1370830000	100
			SAKDU 2.5 RE	1370840000	100
附件					
螺钉横联件		2 路	型号	订货号	数量
		3 路	SAKQ 2.5/2	1129270000	50
		4 路	SAKQ 2.5/3	1129280000	50
		10 路	SAKQ 2.5/4	1129290000	50
			SAKQ 2.5/10	1129300000	20
侧联梳		侧联梳，垂直	型号	订货号	数量
		侧联梳，弯角			
		塑料套，黑色			
挡板		灰色	型号	订货号	数量
		蓝色	SAKAP 2.5-4	1129460000	20
			SAKAP 2.5-4 BL	1370210000	20
螺丝刀			型号	订货号	数量
			SD 0.6X3.5	9008330000	1
固定块		灰色	型号	订货号	数量
			SAKEW 35	1129450000	50
标记号			型号	订货号	数量
			DEK 5/5.5 PLUS MC NE	1125030000	1000
			型号	订货号	数量
			SAKDU 4	1124210000	100
			SAKDU 4 BL	1370180000	100
			SAKDU 4 YE	1370850000	100
			SAKDU 4 BK	1370870000	100
			SAKDU 4 RE	1370880000	100
			型号	订货号	数量
			SAKQ 4/2	1129310000	50
			SAKQ 4/3	1129320000	50
			SAKQ 4/4	1129330000	50
			SAKQ 4/10	1129340000	20
			型号	订货号	数量
			QB 75/6.2/15	0535200000	10
			QB 75/6.2/9/WI	0526400000	10
			ISPF QB 75 SW	0526700000	10
			型号	订货号	数量
			SAKAP 2.5-4	1129460000	20
			SAKAP 2.5-4 BL	1370210000	20
			型号	订货号	数量
			SD 0.6X3.5	9008330000	1
			型号	订货号	数量
			SAKEW 35	1129450000	50
			型号	订货号	数量
			DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1011320000	1000

SAKDU 6

6mm²

SAKDU 10

10mm²



厚度/长度/高度, 安装在TS35上	mm
最大电流/最大压接面积	A/mm ²
最大压接范围	mm ²

8/45.5/47	
41/6	
0.5...6	

10/45.5/47	
57/10	
1.5...10	

技术参数

额定参数	
额定电压	V
额定电流	A
额定压接面积	mm ²
额定冲击电压/污染等级	KV/-
测量规根据IEC947-1/阻燃等级根据UL94	
压接的导线	
单股硬导线/多股硬导线	mm ²
软导线/带管状端头的软导线	mm ²
压接时的拧紧扭矩	Nm
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/mm
压接两根截面积相同的导线	
单股硬导线/多股硬导线	mm ²
软导线/带管状端头的软导线	mm ²

IEC	UL	CSA
800	600	
41	40	
6	AWG 22...8	
	8/3	
	A5/V0	
0.5...6		
0.5...6		
0.8...1.2 (M 3.5)		
12/0.8x4		

IEC	UL	CSA
800	600	
57	59	
10	AWG 16...6	
	8/3	
	B6/V0	
1.5...10		
1.5...10		
1.2...1.6 (M 4)		
12/1.0x5.5		

订货信息

颜色
灰色
蓝色
黄色
黑色
红色

型号	订货号	数量
SAKDU 6	1124220000	100
SAKDU 6 BL	1370190000	100
SAKDU 6 YE	1371730000	100
SAKDU 6 BK	1371740000	100
SAKDU 6 RE	1371750000	100

型号	订货号	数量
SAKDU 10	1124230000	100
SAKDU 10 BL	1370200000	100
SAKDU 10 YE	1371770000	100
SAKDU 10 BK	1371780000	100
SAKDU 10 RE	1371790000	100

附件

螺钉横联件
2 路
3 路
4 路
10 路



型号	订货号	数量
SAKQ 6/2	1129350000	50
SAKQ 6/3	1129370000	50
SAKQ 6/4	1129380000	50
SAKQ 6/10	1129390000	20

型号	订货号	数量
SAKQ 10/2	1129400000	50
SAKQ 10/3	1129410000	50
SAKQ 10/4	1129430000	50
SAKQ 10/10	1129440000	20

侧联梳

侧联梳, 垂直
侧联梳, 弯角
塑料套, 黑色

型号	订货号	数量
QB 58/8/15	0545400000	10
QB 58/8/9/WI	0545300000	10
ISPF QB 75 SW	0546000000	10

型号	订货号	数量

挡板



灰色
蓝色

型号	订货号	数量
SAKAP 6-10	1129470000	20
SAKAP 6-10 BL	1370230000	20

型号	订货号	数量
SAKAP 6-10	1129470000	20
SAKAP 6-10 BL	1370230000	20

螺丝刀

型号	订货号	数量
SD 0.8X4	9008340000	1

型号	订货号	数量
SD 1.0X5.5	9008350000	1

固定块



灰色

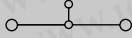
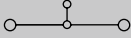
型号	订货号	数量
SAKEW 35	1129450000	50

型号	订货号	数量
SAKEW 35	1129450000	50

标记号

型号	订货号	数量
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	1046350000	800

型号	订货号	数量
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1011320000	1000

SAKDU 16		16mm²	SAKDU 35		35mm²
					
厚度/长度/高度，安装在TS35上		mm	12/50/50.5		
最大电流/最大压接面积		A/mm²	76/16		
最大压接范围		mm²	2.5...16		
技术参数					
额定参数			IEC	UL	CSA
额定电压		V	1000	600	
额定电流		A	76	85	
额定压接面积		mm²	16	AWG 12...4	
额定冲击电压/污染等级		KV/-		8/3	
测量规根据IEC947-1/阻燃等级根据UL94				B6/V0	
压接的导线					
单股硬导线/多股硬导线		mm²	2.5...16/4...16		4...16/4...35
软导线/带管状端头的软导线		mm²	4...16/4...16		6...35/4...35
压接时的拧紧扭矩		Nm	1.2...1.6 (M 4)		4.0...5.0 (M 6)
剥线长度/螺丝刀尺寸		mm/mm	15/5.5x1.0		16/6.5x1.2
压接两根截面积相同的导线					
单股硬导线/多股硬导线		mm²			
软导线/带管状端头的软导线		mm²			
订货信息					
		灰色	型号	订货号	数量
		蓝色	SAKDU 16	1256770000	50
		黄色	SAKDU 16 BL	1370240000	50
		黑色	SAKDU 16 YE	1371800000	50
		红色	SAKDU 16 BK	1371810000	50
			SAKDU 16 RE	1371820000	50
附件					
螺钉横联件		2 路	型号	订货号	数量
		3 路	SAKQ 16/2	1257090000	20
		4 路	SAKQ 16/3	1257110000	20
		10 路	SAKQ 16/4	1257120000	20
		支撑套筒	SAKQ 16/10	1257130000	20
侧联梳		固定螺钉	型号	订货号	数量
		侧联梳，垂直			
		侧联梳，弯角			
		塑料套，黑色			
挡板		灰色	型号	订货号	数量
		蓝色	SAKAP 16	1257070000	20
			SAKAP 16 BL	1370370000	20
螺丝刀			型号	订货号	数量
			SD 1.0x5.5	9008350000	1
固定块		灰色	型号	订货号	数量
			SAKEW 35	1129450000	50
标记号			型号	订货号	数量
			DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1011320000	1000
			型号	订货号	数量
			QL SAKQ35/2	1257140000	20
			QL SAKQ35/3	1257150000	20
			QL SAKQ35/4	1257160000	20
			QL SAKQ35/10	1257170000	20
			VH 13/8/5 SAKQ 35	1298510000	50
			KISC M 4X26 SAKQ 35	1298590000	50
			型号	订货号	数量
			型号	订货号	数量
			SAKAP 35	1257080000	20
			SAKAP 35 BL	1370380000	20
			型号	订货号	数量
			SD 1.2x6.5	9009010000	1
			型号	订货号	数量
			SAKEW 35	1129450000	50
			型号	订货号	数量
			DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1011320000	1000

SAKPE 2.5

2.5mm²

SAKPE 4

4mm²



厚度/长度/高度, 安装在TS35上	mm
最大电流/最大压接面积	A/mm ²
最大压接范围	mm ²

5.5/51/41	
-/2.5	
0.5...2.5	

6.1/51/41	
-/4	
0.5...4	

技术参数

额定参数	
和相邻端子间的额定电压	V
短时耐受冲击电流	A
额定压接面积	mm ²
和相邻端子间的额定冲击电压/污染等级	KV/-
测量规根据IEC947-1/阻燃等级根据UL94	
压接的导线	
单股硬导线/多股硬导线	mm ²
软导线/带管状端头的软导线	mm ²
压接时的拧紧扭矩	Nm
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/mm
压接两根截面积相同的导线	
单股硬导线/多股硬导线	mm ²
软导线/带管状端头的软导线	mm ²

IEC	UL	CSA
800		
300A (2.5mm ²)		
2.5	AWG 22...12	
	8/3	
	A2/V0	
0.5...2.5		
0.5...2.5		
0.4...0.6 (M 2.5)		
9/0.6x3.5		

IEC	UL	CSA
800		
480A (4mm ²)		
4	AWG 22...10	
	8/3	
	A3/V0	
0.5...4		
0.5...4		
0.5...0.8 (M 3)		
10/0.6x3.5		

订货信息

型号	订货号	数量
SAKPE 2.5	1124240000	100

型号	订货号	数量
SAKPE 2.5	1124240000	100

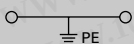
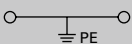
型号	订货号	数量
SAKPE 4	1124450000	100

附件

螺钉横联件	
	2 路
	3 路
	4 路
	10 路
侧联梳	
	侧联梳, 垂直
	侧联梳, 弯角
	塑料套, 黑色
挡板	
	灰色
	蓝色
螺丝刀	
固定块	
	灰色
标记号	

型号	订货号	数量
SAKAP 2.5-4	1129460000	20
SAKAP 2.5-4 BL	1370210000	20
型号	订货号	数量
SD 0.6X3.5	9008330000	1
型号	订货号	数量
SAKEW 35	1129450000	50
型号	订货号	数量
DEK 5/5.5 PLUS MC NE	1125030000	1000

型号	订货号	数量
SAKAP 2.5-4	1129460000	20
SAKAP 2.5-4 BL	1370210000	20
型号	订货号	数量
SD 0.6X3.5	9008330000	1
型号	订货号	数量
SAKEW 35	1129450000	50
型号	订货号	数量
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1011320000	1000

SAKPE 6		6mm²	SAKPE 10		10mm²
					
厚度/长度/高度, 安装在TS35上		mm	8/51/47		10/51/47
最大电流/最大压接面积		A/mm²	-/6		-/10
最大压接范围		mm²	0.5...6		1.5...10
					
技术参数					
额定参数			IEC	UL	CSA
和相邻端子间的额定电压		V	800		800
短时耐受冲击电流		A	720A (6mm²)		1200A (10mm²)
额定压接面积		mm²	6	AWG 22...8	10
和相邻端子间的额定冲击电压/污染等级		KV/-		8/3	8/3
测量规根据IEC947-1/阻燃等级根据UL94				A5/V0	B6/V0
压接的导线					
单股硬导线/多股硬导线		mm²	0.5...6		1.5...10
软导线/带管状端头的软导线		mm²	0.5...6		1.5...10
压接时的拧紧扭矩		Nm	0.8...1.2 (M 3.5)		1.2...1.6 (M 4)
剥线长度/螺丝刀尺寸		mm/mm	9/0.6x3.5		10/0.6x3.5
压接两根截面积相同的导线					
单股硬导线/多股硬导线		mm²			
软导线/带管状端头的软导线		mm²			
订货信息					
绿色/黄色			型号	订货号	数量
			SAKPE 6	1124470000	100
附件					
螺钉横联件			型号	订货号	数量
		2 路			
		3 路			
		4 路			
		10 路			
侧联梳			型号	订货号	数量
侧联梳, 垂直					
侧联梳, 弯角					
塑料套, 黑色					
挡板			型号	订货号	数量
		灰色	SAKAP 6-10	1129470000	20
		蓝色	SAKAP 6-10 BL	1370230000	20
螺丝刀			型号	订货号	数量
			SD 0.8X4	9008340000	1
固定块			型号	订货号	数量
		灰色	SAKEW 35	1129450000	50
标记号			型号	订货号	数量
			DEK 5/8 PLUS MC NE WS	1046350000	800
SAKPE 10					
			型号	订货号	数量
			SAKPE 10	1124480000	100
附件					
螺钉横联件			型号	订货号	数量
		2 路			
		3 路			
		4 路			
		10 路			
侧联梳			型号	订货号	数量
侧联梳, 垂直					
侧联梳, 弯角					
塑料套, 黑色					
挡板			型号	订货号	数量
		灰色	SAKAP 6-10	1129470000	20
		蓝色	SAKAP 6-10 BL	1370230000	20
螺丝刀			型号	订货号	数量
			SD 1.0X5.5	9008350000	1
固定块			型号	订货号	数量
		灰色	SAKEW 35	1129450000	50
标记号			型号	订货号	数量
			DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1011320000	1000

16mm²

35mm²



16.4/56/59
-/35
4...35



技术参数

IEC	UL	CSA
800		
4200A (35mm ²)		
35	AWG 12..2	
	8/3	
	B8/V0	
10...16/16...35		
10...35/10...35		
4.0...5.0 (M 6)		
16/6.5x1.2		

订货信息

型号	订货号	数量
SAKPE 35	1257020000	25

附件

型号	订货号	数量

型号	订货号	数量

型号	订货号	数量

型号	订货号	数量
----	-----	----

型号	订货号	数量
SAKEW 35	1129450000	50

型号	订货号	数量
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1011320000	1000

SAKDK 4

4mm²

SAKDU 4/ZZ/ZA

4mm²



厚度/长度/高度, 安装在TS35上	mm
最大电流/最大压接面积	A/mm ²
最大压接范围	mm ²

6.1/59.5/61	
32/4	
0.5...4	

6.1/64/48	
32/4	
0.5...4	

技术参数

额定参数	
额定电压	V
额定电流	A
额定压接面积	mm ²
额定冲击电压/污染等级	KV/-
测量规根据IEC947-1/阻燃等级根据UL94	
压接的导线	
单股硬导线/多股硬导线	mm ²
软导线/带管状端头的软导线	mm ²
压接时的拧紧扭矩	Nm
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/mm
压接两根截面面积相同的导线	
单股硬导线/多股硬导线	mm ²
软导线/带管状端头的软导线	mm ²

IEC	UL	CSA
690	300	
32	30	
4	AWG 22...10	
	6/3	
	A3/V0	
0.5...4		
0.5...4		
0.5...0.8 (M 3)		
8/SD 3.5		

IEC	UL	CSA
690	300	
32	20	
4	AWG 22...10	
	8/3	
	A3/V0	
0.5...4		
0.5...4		
0.5...0.8 (M 3)		
8/SD 3.5		

订货信息

	灰色
	蓝色
	黄色
	黑色
	红色

型号	订货号	数量
SAKDK 4	1256260000	100
SAKDK 4 BL	1370310000	100
SAKDK 4 YE	1371870000	100
SAKDK 4 BK	1371880000	100
SAKDK 4 RE	1371890000	100

型号	订货号	数量
SAKDU 4/ZZ/ZA	1421220000	100
SAKDU 4/ZZ/ZA BL	1421230000	100
SAKDU 4/ZZ/ZA YE	1421260000	100
SAKDU 4/ZZ/ZA BK	1421240000	100
SAKDU 4/ZZ/ZA RE	1421250000	100

附件

螺钉横联件	2 路
	3 路
	4 路
	10 路

型号	订货号	数量
SAKQ 4/2	1129310000	50
SAKQ 4/3	1129320000	50
SAKQ 4/4	1129330000	50
SAKQ 4/10	1129340000	20

型号	订货号	数量
SAKQ 4/2	1129310000	50
SAKQ 4/3	1129320000	50
SAKQ 4/4	1129330000	50
SAKQ 4/10	1129340000	20

侧联梳

侧联梳, 垂直	
侧联梳, 弯角	
塑料套, 黑色	

型号	订货号	数量
QB 75/6.2/15	0535200000	10
QB 75/6.2/9/WI	0526400000	10
ISPF QB 75 SW	0526700000	10

型号	订货号	数量
QB 75/6.2/15	0535200000	10
QB 75/6.2/9/WI	0526400000	10
ISPF QB 75 SW	0526700000	10

挡板

	灰色
	蓝色

型号	订货号	数量
SAKAP/SAKDK 4	1257040000	20
SAKAP/SAKDK 4 BL	1370340000	20

型号	订货号	数量
SAKAP/SAKDU 4/ZZ/ZA	1421270000	20
SAKAP/SAKDU 4/ZZ/ZA BL	1421280000	20

螺丝刀

型号	订货号	数量
SD 0.6X3.5	9008330000	1

型号	订货号	数量
SD 0.6X3.5	9008330000	1

固定块

	灰色
--	----

型号	订货号	数量
SAKEW 35	1129450000	50

型号	订货号	数量
SAKEW 35	1129450000	50

标记号

型号	订货号	数量
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1011320000	1000

型号	订货号	数量
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1011320000	1000

SAKTR 4

4mm²

SAKTR 4 STB

4mm²

厚度/长度/高度, 安装在TS35上	mm
最大电流/最大压接面积	A/mm ²
最大压接范围	mm ²

6.1/47.5/38	
10/4	○— — — — —○
0.5...4	

6.1/47.5/38	
10/4	○— — — — —○
0.5...4	

技术参数

额定参数	
额定电压	V
额定电流	A
额定压接面积	mm ²
额定冲击电压/污染等级	KV/-
测量规根据IEC947-1/阻燃等级根据UL94	
压接的导线	
单股硬导线/多股硬导线	mm ²
软导线/带管状端头的软导线	mm ²
压接时的拧紧扭矩	Nm
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/mm
压接两根截面积相同的导线	
单股硬导线/多股硬导线	mm ²
软导线/带管状端头的软导线	mm ²

IEC	UL	CSA
400	300	
10	10	
4	AWG 22...10	
	6/3	
	A3/V0	
0.5...4		
0.5...4		
0.5...0.8 (M3)		
8/SD 3.5		

IEC	UL	CSA
400	300	
10	10	
4	AWG 22...10	
	6/3	
	A3/V0	
0.5...4		
0.5...4		
0.5...0.8 (M3)		
8/SD 3.5		

订货信息

灰色
蓝色

型号	订货号	数量
SAKTR 4	1255750000	100
SAKTR 4 BL	1370270000	100

型号	订货号	数量
SAKTR 4 STB	1255760000	100
SAKTR 4 STB BL	1370280000	100

附件

螺钉横联件	
	2 路
	3 路
	4 路
	10 路
	支撑套筒
	固定螺钉

侧联梳	
	侧联梳, 垂直
	侧联梳, 弯角
	塑料套, 黑色

挡板	
	灰色
	蓝色

螺丝刀	

固定块	
	灰色

标记号	

型号	订货号	数量

型号	订货号	数量
QB 75/6.2/15	0535200000	10
QB 75/6.2/9/WI	0526400000	10
ISPF QB 75 SW	0526700000	10

型号	订货号	数量
SAKAP/SAKTR 4	1257050000	20
SAKAP/SAKTR 4 BL	1370350000	20

型号	订货号	数量
SD 0.6X3.5	9008330000	1

型号	订货号	数量
SAKEW 35	1129450000	50

型号	订货号	数量
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1011320000	1000

型号	订货号	数量

型号	订货号	数量
QB 75/6.2/15	0535200000	10
QB 75/6.2/9/WI	0526400000	10
ISPF QB 75 SW	0526700000	10

型号	订货号	数量
SAKAP/SAKTR 4	1257050000	20
SAKAP/SAKTR 4 BL	1370350000	20

型号	订货号	数量
SD 0.6X3.5	9008330000	1

型号	订货号	数量
SAKEW 35	1129450000	50

型号	订货号	数量
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1011320000	1000

SAKSI 4

4mm²

SAKSI 4 (带灯)

4mm²



厚度/长度/高度, 安装在TS35上	mm
最大电流/最大压接面积	A/mm ²
最大压接范围	mm ²

8.1/52/42.5	
6.3/4	
0.5...4	

8.1/52/42.5	
6.3/4	
0.5...4	

技术参数

额定参数	
额定电压	V
额定电流	A
额定压接面积	mm ²
额定冲击电压/污染等级	KV/-
测量规根据IEC947-1/阻燃等级根据UL94	
压接的导线	
单股硬导线/多股硬导线	mm ²
软导线/带管状端头的软导线	mm ²
压接时的拧紧扭矩	Nm
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/mm
压接两根截面积相同的导线	
单股硬导线/多股硬导线	mm ²
软导线/带管状端头的软导线	mm ²

IEC	UL	CSA
500	300	
6.3	10	
4	AWG 22...10	
	6/3	
	A3/V0	
0.5...4		
0.5...4		
0.5...0.8 (M 3)		
8/SD 3.5		

IEC	UL	CSA
500	300	
6.3	10	
4	AWG 22...10	
	6/3	
	A3/V0	
0.5...4		
0.5...4		
0.5...0.8 (M 3)		
8/SD 3.5		

订货信息

	灰色
	蓝色
带指示灯, 230V AC/DC, 灰色	
带指示灯, 24V AC/DC, 灰色	

型号	订货号	数量
SAKSI 4	1255770000	100
SAKSI 4 BL	1370290000	100

型号	订货号	数量
SAKSI 4 LD 1D 230V AC/DC	1255790000	25
SAKSI 4 LD 1D 24V AC/DC	1255780000	25

附件

螺钉横件	
	2 路
	3 路
	4 路
	10 路
侧联梳	
侧联梳, 垂直	
侧联梳, 弯角	
塑料套, 黑色	
挡板	
	灰色
	蓝色
螺丝刀	
固定块	
	灰色
标记号	

型号	订货号	数量
QB 58/8/15	0545400000	10
QB 58/8/9/WI	0545300000	10
ISPF QB 58 SW	0546000000	10
型号	订货号	数量
SAKAP/SAKSI 4	1257060000	20
SAKAP/SAKSI 4 BL	1370360000	20
型号	订货号	数量
SD 0.6X3.5	9008330000	1
型号	订货号	数量
SAKEW 35	1129450000	50
型号	订货号	数量
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1011320000	1000

型号	订货号	数量
QB 58/8/15	0545400000	10
QB 58/8/9/WI	0545300000	10
ISPF QB 58 SW	0546000000	10
型号	订货号	数量
SAKAP/SAKSI 4	1257060000	20
SAKAP/SAKSI 4 BL	1370360000	20
型号	订货号	数量
SD 0.6X3.5	9008330000	1
型号	订货号	数量
SAKEW 35	1129450000	50
型号	订货号	数量
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1011320000	1000

SAKSI 4 BK

4mm²

SAKSI 4 BK (带灯)

4mm²

厚度/长度/高度, 安装在TS35上	mm
最大电流/最大压接面积	A/mm ²
最大压接范围	mm ²

8.1/52/42.5	
6.3/4	
0.5...4	

8.1/52/42.5	
6.3/4	
0.5...4	

技术参数

额定参数	
额定电压	V
额定电流	A
额定压接面积	mm ²
额定冲击电压/污染等级	KV/-
测量规根据IEC947-1/阻燃等级根据UL94	
压接的导线	
单股硬导线/多股硬导线	mm ²
软导线/带管状端头的软导线	mm ²
压接时的拧紧扭矩	Nm
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/mm
压接两根截面积相同的导线	
单股硬导线/多股硬导线	mm ²
软导线/带管状端头的软导线	mm ²

IEC	UL	CSA
500	300	
6.3	10	
4	AWG 22...10	
	6/3	
	A3/V0	
0.5...4		
0.5...4		
0.5...0.8 (M 3)		
8/SD 3.5		

IEC	UL	CSA
500	300	
6.3	10	
4	AWG 22...10	
	6/3	
	A3/V0	
0.5...4		
0.5...4		
0.5...0.8 (M 3)		
8/SD 3.5		

订货信息

	黑色
带指示灯, 230V AC/DC, 黑色	
带指示灯, 24V AC/DC, 黑色	

型号	订货号	数量
SAKSI 4 BK	1531240000	100

型号	订货号	数量
SAKSI 4 LD 1D 230V AC/DC BK	15312800000	25
SAKSI 4 LD 1D 24V AC/DC BK	15312600000	25

附件

螺钉横联件	
	2 路
	3 路
	4 路
	10 路
侧联梳	
	侧联梳, 垂直
	侧联梳, 弯角
	塑料套, 黑色
挡板	
	黑色
螺丝刀	
固定块	
	灰色
标记号	

型号	订货号	数量
QB 58/8/15	0545400000	10
QB 58/8/9/WI	0545300000	10
ISPF QB 58 SW	0546000000	10
型号	订货号	数量
SAKAP/SAKSI 4 BK	1531450000	20
型号	订货号	数量
SD 0.6X3.5	9008330000	1
型号	订货号	数量
SAKEW 35	1129450000	50
型号	订货号	数量
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1011320000	1000

型号	订货号	数量
QB 58/8/15	0545400000	10
QB 58/8/9/WI	0545300000	10
ISPF QB 58 SW	0546000000	10
型号	订货号	数量
SAKAP/SAKSI 4 BK	1531450000	20
型号	订货号	数量
SD 0.6X3.5	9008330000	1
型号	订货号	数量
SAKEW 35	1129450000	50
型号	订货号	数量
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1011320000	1000

应用于不同的互感器回路，比如更换
检测仪器或电表，都可以被实现。

WTL 6/5 EN STB GR

6mm²

WTL 6/5 EN GR

6mm²



宽度/长度/高度(mm)	TS35x7.5/TS32x7.5
最大电流/最大导线截面积	A/mm ²
最大压接范围	mm ²

7.9x68.5x48.5/53	
57/10	
0.5...10	

7.9x68.5x48.5/53	
57/10	
0.5...10	

技术参数

参考标准	
额定电压	V
额定电流	A
额定压接面积	mm ²
额定脉冲电压/污染等级	kV/-
测量规(IEC60947-1)/阻燃等级(UL94)	
可压接的导线截面积范围(H05V/H07V)	
单股硬导线/多股硬导线	mm ²
软导线/带管装端头的软导线	mm ²
拧紧扭矩范围(压线螺钉)	Nm
拧紧扭矩范围(滑块螺钉)	Nm
拧紧扭矩范围(测试插筒)	Nm
剥线长度/刀头尺寸(针对压线螺钉)	mm/-

IEC	UL	CSA
600	300	300
41	45	45
6	AWG20...8	AWG20...8
	6/3	
	A5/V0	
额定压接面积		
0.5 ... 10 / 0.5 ... 10		
0.5 ... 10 / 0.5 ... 6		
0.8 ... 1.6 (M3.5)		
0.5 ... 0.7 (M3)		
0.5 ... 0.7		
12 / 4 x 0.8		

IEC	UL	CSA
600	300	300
41	45	45
6	AWG20...8	AWG20...8
	6/3	
	A5/V0	
额定压接面积		
0.5 ... 10 / 0.5 ... 10		
0.5 ... 10 / 0.5 ... 6		
0.8 ... 1.6 (M3.5)		
0.5 ... 0.7 (M3)		
0.5 ... 0.7		
12 / 4 x 0.8		

订货信息

Wemid 灰色

型号	订货号	数量
WTL 6/5 EN STB GR	1255950000	50

型号	订货号	数量
WTL 6/5 EN GR	1255960000	50

附件

固定联接件WQV 6/...CT	
2路	
3路	
4路	
10路	
挡板/隔板	
挡板, 灰色	
挡板, 米色	
隔板, 米色	
侧联梳	
侧联梳, 垂直	
侧联梳, 弯角	
塑料套, 黑色	
塑料套, 蓝色	
塑料套, 红色	
滑动联络组件	
插拔式联络组件	
适合4mm直径的测试插筒	
测试插筒	
标记号	
标记号	

型号	订货号	数量
WQV 6/2/CT	1062820000	50
WQV 6/3/CT	1062830000	50
WQV 6/4/CT	1062840000	50
WQV 6/10/CT	1062850000	50
型号	订货号	厚度 数量
WAP WTL 6/1L EN VGR	1349140000	1.5mm 20
WAP WTL 6/1 EN	1957710000	1.5mm 20
WTW WTL 6/1 DB	1068400000	1.5mm 20
型号	订货号	数量
QB 58/8/15	0545400000	10
QB 58/8/9/WI	0545300000	10
ISPF QB 58 SW	0546000000	10
ISPF QB 58 BL	0546080000	10
ISPF QB 58 RT	0546040000	10
请参考第十五页		
型号	订货号	数量
QS2/8/4	0270960000	20
型号	订货号	数量
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	1046350000	900

型号	订货号	数量
WQV 6/2/CT	1062820000	50
WQV 6/3/CT	1062830000	50
WQV 6/4/CT	1062840000	50
WQV 6/10/CT	1062850000	50
型号	订货号	厚度 数量
WAP WTL 6/1L EN VGR	1349140000	1.5mm 20
WAP WTL 6/1 EN	1957710000	1.5mm 20
WTW WTL 6/1 DB	1068400000	1.5mm 20
型号	订货号	数量
QB 58/8/15	0545400000	10
QB 58/8/9/WI	0545300000	10
ISPF QB 58 SW	0546000000	10
ISPF QB 58 BL	0546080000	10
ISPF QB 58 RT	0546040000	10
请参考第十五页		
型号	订货号	数量
QS2/8/4	0270960000	20
STB 14	0169900000	50
型号	订货号	数量
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	1046350000	900

WTL 6/5的附件选型指导
挡板和隔板的选型如下：

- 通常情况下，在端子条最后一个电流端子需要用挡板WAP WTL 6/1L来进行触电保护。
- 隔板应用在当电流端子排需要进行成组分隔的时候，这样可以使端子的布局更加清晰。
- WQV横联件被剪开后并排使用（金属件相邻）的情况下，由于金属件露在外，为了保证爬电距离，必须使用隔板WTW WTL 6/1 4mm或WTW WTL 6/1 DB。
- 隔板WTW WTL 6/1 4mm为了增加了爬电距离满足更大电压需求。



WAP WTL 6/1L
订货号：1957710000



WTW WTL 6/1 DB
订货号：1068400000



WTW WTL 6/1 4mm
订货号：1766900000

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

无需开断的横联件的选型如下：

- 在电流互感器的回路中，客户通常需要对零线端进行横联以减少接线。魏德米勒可以提供两种横联方式，即WQV 6/...CT中央顶部横联和QB58侧联梳的方式。
- 当对WTL 6/5 EN STB用WQV 6/...CT进行横联时，测试插筒STB 14首先需要被取下，然后直接安装WQV 6/...CT。
- 当对WTL 6/5 EN用WQV 6/...CT进行横联时，可直接进行安装。
- 测联梳QB 58加ISPF QB58 SW也可以应用于零线端的横联，所使用的导线需要下降一个等级。



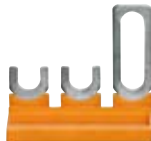
WQV 6/...CT



QB 58 + ISPF QB58 SW

当需要对互感器回路进行短接时，选型相对比较复杂。滑动联络组件的选型如下：

- 在安装滑动联络组件之前，需要取掉WTL 6/5 EN STB端子上的STB 14。
- 根据应用需要选择相应路数的WKS 2/...，魏德米勒可以提供2路，3路，4路，5路和10路。这里我们以n路来举例说明。
- 我们选择WKS 2/n后，需要选择对应数量的支撑套筒n个VH 16来保证WKS 2/n和端子的导电片能够导通。
- 另外，我们需要选择x个BS 25来作为无需测试的固定螺钉，以及n-x个需要测试插孔的固定螺钉STB 21.6/45或者STB 35 IH/GE。



WKS 2/...



VH 16/5/3.5
SAK 10-35



BS 25 IH/GE
SAKT 1



STB 21.6/45 GE
STB 35 IH/GE

滑动联络组件的选型参数如下：

短接滑块	型号	订货号	路数	数量
	WKS 2/2	1936140000	2	50
	WKS 2/3	1936150000	3	50
	WKS 2/4	1936160000	4	50
	WKS 2/5	1936170000	5	50
	WKS 2/10	1936180000	10	20
支撑套筒	型号	订货号	数量	
	VH 16/5/3.5 SAK 10-35	0309700000	50	
短接滑块的固定螺钉	型号	订货号	数量	
	BS 25 IH/GE SAKT 1	0335700000	50	
带测试插孔的固定螺钉	型号	订货号	数量	
	STB 35 IH/GE	0389000000	50	
	STB 21.6/45 GE	1936240000	50	

短接滑块的固定螺钉和带测试插孔的固定螺钉的绝缘套同时可以提供其他颜色，具体信息请咨询魏德米勒各地销售人员。