SAK系列

SAK系列

SAK系列接线端子 C.2 - C.3

直通型接线端子 C.4 - C.8

双层接线端子 C.9

接地型接线端子 C.10 - C.14

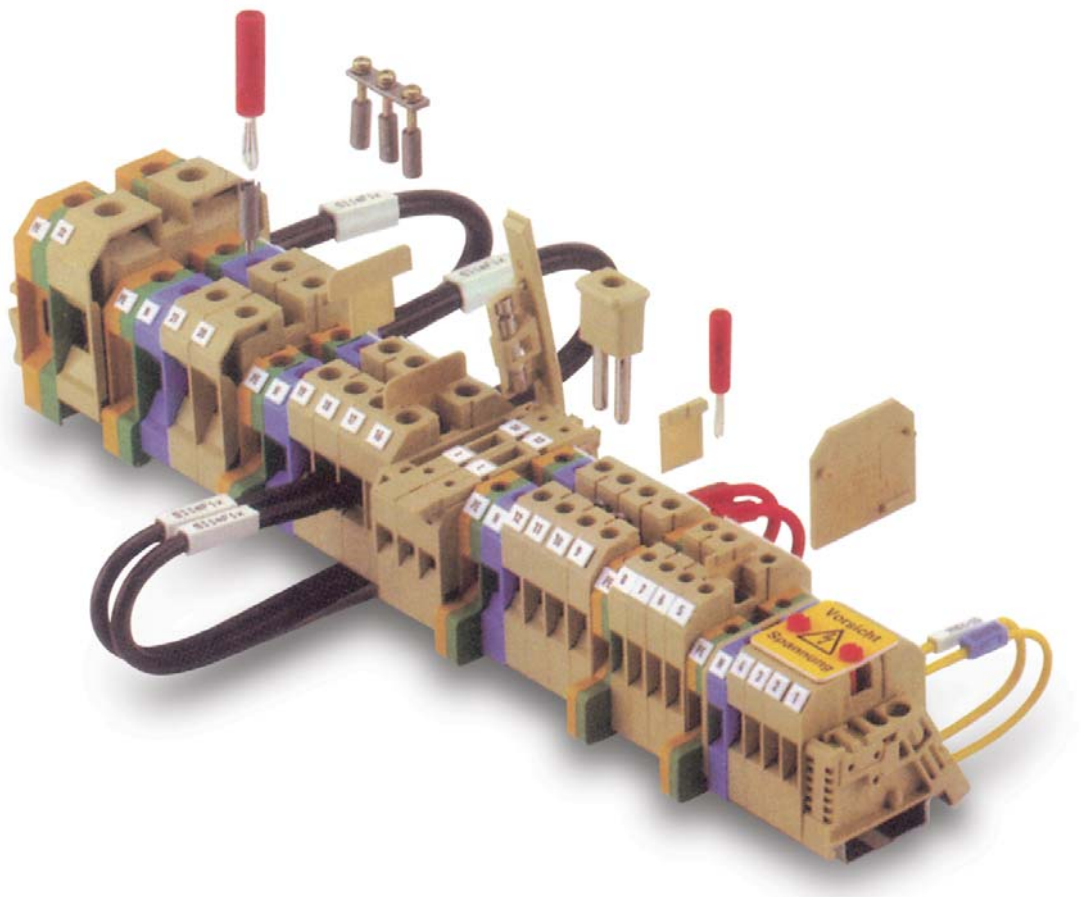
开关型接线端子 C.15 - C.17

熔断器型接线端子 C.18 - C.28

核电站用接线端子 C.29 - C.32

微型接线端子 C.33 - C.37

SAK系列接线端子



绝缘剥皮长度

所有Weidmüller产品均给出以mm为单位的绝缘剥皮长度。应遵守该长度，以保证足够的爬电距离和电气间隙。

挡板

接线座组的最后一只接线座敞开的一面要用挡板封闭，最后用固定器固定起来。

隔板

根据工作电压的大小，需在相邻的联络组件之间使用隔板，以保证足够的爬电距离和电气间隙。

小隔板

如果接线座厚度不超过12mm，则可事后在装好的联络组件之间或测试插孔之间插入小隔板。

警告标牌

VDE标准规定，必须对联接电源线的接线座做明确的标记，以便于识别。为此，Weidmuller提供印有危险符号的标牌。标牌用塑料螺钉固定在接线座上。

盖板

对于SAK和AKZ系列的联络组件Q、QL、VL或其他导电部件，如果它们有触电危险，需要采取防触电措施的话，则应当使用盖板ADP1至4或TSK31.5来保护。

联络组件

常常需要将几个接线座互相横向联络，以实现电路的分支。为了不占用联接导线的接线端子，所以联络组件位于接线座中央。如果相邻两组联络组件的电位不同，则必须用隔板、挡板或小隔板隔离，以保证其额定电压不变。联络组件上通常允许通过二分之一的额定电流。

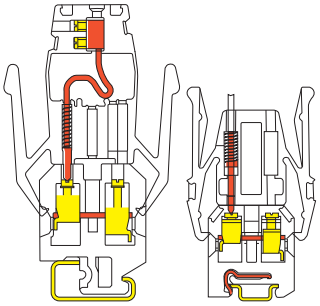
Weidmüller提供以下几种联络组件：
预先组装好的联络组件Q
固定的联络片QL
可临时打开的联络片VL
可拔卸的联络插件QS

测试插孔
在联络组件的位置上可以安装测试插孔，以便联接测试插头或短路插销。

测试插头
直径为2.3或4mm的测试插头用于测量或检测的目的。

标记
可以采用不同的标记系统对接线座进行标记，如DEK标记号等。

组合测试插件



对联好导线的接线座进行最终检验是保证它们可靠工作的前提条件。

STA...、ATA...组合测试插件操作方便，且具有以下特点：
测试头与导线之间为“软联接”，因此在导线受到拉力情况下测试头与测试点间的接触不受影响(ATA除外)。

弹性的接触头保障接触可靠，接触电阻低。

两侧各有一只钩状固定杆，既使在装有联络组件的情况下，也能保证组合测试插件可靠地固定在接线座上。

模组式设计，可组合自己需要回路数的测试单元。

使用线夹可最大限度地保证测试过程的可靠性。

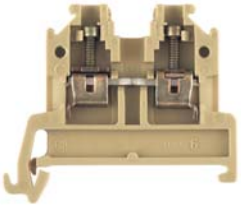
标记系统可以对组合测试插件做清晰的标记。

直通型接线端子

在危险区域使用具有ATEX论证的元件时
必须遵守安装指南条例
和技术附件中对附件的要求。

SAKD 2.5/35 — 2.5 mm²

TS 35 / PA



SAK 2.5/EN — 2.5 mm²

TS 35 + TS 32 / PA

		SAKD 2.5/35	SAK 2.5/EN
厚/宽/高 TS35x7.5	mm	5 x 44 x 38	6.1 x 44.5 x 42.5
最大电流/最大压接面积	A/mm²	**30 / 4**	**41 / 6**
最大压接范围	mm²	**0.33...4**	**0.13...6**

技术参数

额定参数		SAKD 2.5/35			SAK 2.5/EN			
		IEC 60947-7-1			IEC 60947-7-1			Ex e II II 2 G D
		IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
额定电压	V	500	300	300	800	600	600	550
额定电流	A	24	20	20	24	25	25	21
额定截面	mm²	2.5	AWG 22...12	AWG 22...12	2.5	AWG 22...12	AWG 26...10	2.5
额定冲击电压/污染等级	kV/-	6 / 3			8 / 3			
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94		A2 / V2			A3 / V2			
认证					KEMA 97ATEX1798 U			
压接的导线		**额定压接面积**			**额定压接面积**			
单股硬导线/多股硬导线	mm²	0.5...4 / 0.5...4			0.5...6 / 0.5...4			
软导线/带管状端头软导线	mm²	0.5...4 / 0.5...2.5			0.5...4 / 0.5...4			
压接时拧紧力矩(螺钉)		0.4...0.6 Nm (M 2.5)			0.4...0.6 Nm (M 2.5)			
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/-	10 / 0.6 x 3.5 mm			10 / 0.6 x 3.5 mm			
压接2根截面相同的导线								
单股硬导线/多股硬导线	mm²	0.5...0.75			...1.5			
软导线/带管状端头软导线	mm²	0.5...0.75 / 0.5...0.75						
信息		使用双线管状端头ZH 0.5 - ZH 1.5, 额定电压为 690 V.			使用双线管状端头ZH 0.5 - ZH 1.5, 额定电压为 690 V.			

订货资料

版本	SAKD 2.5/35 型号	数量	订货号	SAK 2.5/EN 型号	数量	订货号
米色	SAKD 2.5/35	100	**0268860000**	SAK 2.5/EN	100	**0218660000**
蓝色	SAKD 2.5/35 BL	100	**0268880000**	SAK 2.5/EN BL	100	**0218680000**
信息						

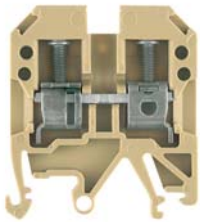
附件

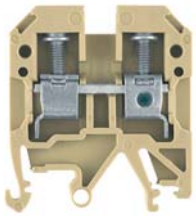
螺钉横联件	SAKD 2.5/35 型号	电流[A]	数量	订货号	SAK 2.5/EN 型号	电流[A]	数量	订货号
2-极	Q 2 SAKD2.5N	24 A	50	**0367800000**	Q 2 SAK2.5	41 A	50	**0337000000**
3-极	Q 3 SAKD2.5N	24 A	50	**0367900000**	Q 3 SAK2.5	41 A	50	**0337100000**
4-极	Q 4 SAKD2.5N	24 A	50	**0368000000**	Q 4 SAK2.5	41 A	50	**0337200000**
10-极	Q 10 SAKD2.5N	24 A	20	**0368100000**	Q 10 SAK2.5	41 A	20	**0368700000**
支撑套筒								
横联螺钉								
垫圈								
可拆开的联络组件								
联络组件								
支撑套筒								
横联螺钉								
测试适配器		厚度[mm]				厚度[mm]		
测试插头	PS 2.3 RT	5.4 mm	20	**0180400000**	PS 2.3 RT	5.4 mm	20	**0180400000**
测试插筒	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	**0215700000**	STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5		50	**0280600000**
挡板/隔板		厚度[mm]				厚度[mm]		
米色	AP SAKD2.5N	1.5 mm	20	**0150960000**	AP SAK2.5/35 + AST3+4	1.5 mm	20	**0460560000**
蓝色	AP SAKD2.5N BL	1.5 mm	20	**0150980000**				
米色	TW SAKD2.5N	1.5 mm	20	**0191860000**	TW SAK2.5	2.5 mm	20	**0302860000**
蓝色	TW SAKD2.5N BL	1.5 mm	20	**0191880000**	TW SAK2.5 BL	1.5 mm	20	**0302880000**
小隔板		厚度[mm]				厚度[mm]		
小隔板	TSCH 3 SAKD2.5 N	5 mm	100	**0366860000**	TSCH 1	2 mm	100	**0319160000**
闪电标志牌								
闪电标志牌					AD 3 SAK2.5		50	**0297900000**
塑料螺钉					BFSC M3X22 PA/RT		100	**0128900000**
标记号								
标记号	DEK 5/5 / SCHT 7(订货号参考E32-E35)				DEK 5/6(订货号参考E32-E35)			
更多细节参考附件章节								

直通型接线端子

在危险区域使用具有ATEX论证的元件时
必须遵守安装指南条例
和技术附件中对附件的要求。

		SAK 4/EN	SAK 6/EN
		4 mm²	6 mm²
		TS 35 + TS 32 / PA	TS 35 + TS 32 / PA





		SAK 4/EN	SAK 6/EN
厚/宽/高 TS35x7.5	mm	6.5 x 42 x 47.5	8 x 40 x 47.5
最大电流/最大压接面积	A/mm²	**41 / 6**	**57 / 10**
最大压接范围	mm²	**0.13...6**	**0.33...10**

技术参数

		SAK 4/EN				SAK 6/EN			
额定参数									
额定电压	V	IEC 60947-7-1		Ex e II	II 2 G D	IEC 60947-7-1		Ex e II	II 2 G D
额定电流	A	IEC	UL	CSA	EN 60079-7	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
额定截面	mm²	800	600	600	690	800	600	600	690
额定冲击电压/污染等级	kV/-	32	30	36	28	41	40	47	36
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94		4	AWG 22...12	AWG 26...10	4	6	AWG 22...8	AWG 26...6	6
认证		8 / 3				8 / 3			
		A4 / V2				A5 / V2			
		KEMA 97ATEX1798 U				KEMA 97ATEX1798 U			
压接的导线		额定压接面积				额定压接面积			
单股硬导线/多股硬导线	mm²	0.5...6 / 0.5...4				0.5...10 / 0.5...6			
软导线/带管状端头软导线	mm²	0.5...4 / 0.5...4				0.5...10 / 0.5...6			
压接时拧紧力矩(螺钉)		0.5...1.0 Nm (M 3)				0.8...1.6 Nm (M 3.5)			
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/-	12 / 0.6 x 3.5 mm				12 / 4.0 x 0.8 mm			
压接2根截面相同的导线									
单股硬导线/多股硬导线	mm²	1.5...1.5							
软导线/带管状端头软导线	mm²	0.5...1.5							
信息		使用双线管状端头ZH 0.5 - ZH 1.5, 额定电压为 690 V.				使用双线管状端头ZH 0.5 - ZH 1.5, 额定电压为 690 V.			

订货资料

版本	SAK 4/EN 型号	数量	订货号	SAK 6/EN 型号	数量	订货号
米色	SAK 4/EN	100	**0467460000**	SAK 6/EN	100	**0212860000**
蓝色	SAK 4/EN BL	100	**0467480000**	SAK 6/EN BL	100	**0212880000**
信息				当使用 WQV 和 H07V-R10时,扭矩为1.4...1.6		

附件

螺钉横联件	SAK 4/EN 型号	电流[A]	数量	订货号	SAK 6/EN 型号	电流[A]	数量	订货号
2-极	Q 2 SAK4	41 A	50	**0336700000**	Q 2 SAK6N	32 A	50	**0456700000**
3-极	Q 3 SAK4	41 A	50	**0336800000**	Q 3 SAK6N	57 A	50	**0456800000**
4-极	Q 4 SAK4	41 A	50	**0336900000**	Q 4 SAK6N	57 A	50	**0456900000**
10-极	Q 10 SAK4	41 A	20	**0368800000**	Q 10 SAK6N	32 A	20	**0457000000**
支撑套筒								
横联螺钉								
垫圈								
可拆开的联络组件		电流[A]				电流[A]		
联络组件	VL 2 SAK4	32 A	50	**0197000000**	VL 2 SAK6N/SAKT	32 A	50	**0194700000**
支撑套筒	VH 19/5/3.5 SAK4-16		50	**0285100000**	VH 19/5/3.5 SAK4-16		50	**0285100000**
横联螺钉	BFSC M3X25		100	**0292500000**	BFSC M3X25		100	**0292500000**
测试适配器		厚度[mm]				厚度[mm]		
测试插头	PS 2.3 RT	5.4 mm	20	**0180400000**	PS 4 F.STB 4	7.6 mm	20	**0299600000**
测试插筒	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5		50	**0168600000**	STB 14/D6/4/M3 SAK10		50	**0169900000**
挡板/隔板		厚度[mm]				厚度[mm]		
米色	AP SAK4-10	1.5 mm	20	**0117960000**	AP SAK4-10	1.5 mm	20	**0117960000**
蓝色	AP SAK4-10 BL	1.5 mm	20	**0117980000**	AP SAK4-10 BL	1.5 mm	20	**0117980000**
米色	TW 4 SAK4-10	1.5 mm	20	**0130160000**	TW 4 SAK4-10	1.5 mm	20	**0130160000**
蓝色	TW 4 SAK4-10 BL	1.5 mm	20	**0130180000**	TW 4 SAK4-10 BL	1.5 mm	20	**0130180000**
小隔板		厚度[mm]				厚度[mm]		
小隔板	TSCH 1	2 mm	100	**0319160000**	TSCH 1	2 mm	100	**0319160000**
闪电标志牌								
闪电标志牌	AD 4 SAK4		50	**0285300000**	AD 4 SAK6N		50	**0196600000**
塑料螺钉	BFSC M3X22 PA/RT		100	**0128900000**	BFSC M3X22 PA/RT		100	**0128900000**
标记号								
标记号	DEK 5/6(订货号参考E32-E35)				DEK 5/8(订货号参考E32-E35)			
更多细节参考附件章节					使用双线管状端头 ZH 0.5 - ZH 4, 额定电压为 690 V.			

直通型接线端子

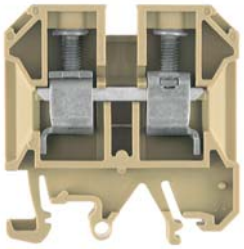
在危险区域使用具有ATEX论证的元件时
必须遵守安装指南条例
和技术附件中对附件的要求。

SAK 10/EN — 10 mm²

TS 35 + TS 32 / PA

SAK 16/EN — 16 mm²

TS 35 + TS 32 / PA



		SAK 10/EN	SAK 16/EN
厚/宽/高 TS35x7.5	mm	10 x 41.5 x 47.5	12 x 50 x 53.5
最大电流/最大压接面积	A/mm²	76 / 16	76 / 16
最大压接范围	mm²	1.5...16	2.5...16

技术参数

额定参数		SAK 10/EN	SAK 16/EN
额定电压	V	IEC 60947-7-1 / Ex e II / II 2 G D	IEC 60947-7-1 / Ex e II / II 2 G D
额定电流	A	IEC / UL / CSA / EN 60079-7	IEC / UL / CSA / EN 60079-7
额定截面	mm²	800 / 600 / 600 / 550	1000 / 600 / 600 / 690
额定冲击电压/污染等级	kV/-	57 / 60 / 65 / 50	76 / 80 / 87 / 66
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94		10 / AWG 14...6 / AWG 16...6 / 10	16 / AWG 12...4 / AWG 14...6 / 16
认证		8 / 3	8 / 3
		B6 / V2	B6 / V2
		KEMA 97ATEX1798 U	
压接的导线		额定压接面积	额定压接面积
单股硬导线/多股硬导线	mm²	1.5...10 / 1.5...16	2.5...16 / 4...16
软导线/带管状端头软导线	mm²	1.5...16 / 1.5...10	4...16 / 4...16
压接时拧紧力矩(螺钉)		2.0...4.0 Nm (M 4)	2.0...4.0 Nm (M 4)
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/-	12 / 1.0 x 5.5 mm	15 / 1.0 x 5.5 mm
压接2根截面相同的导线			
单股硬导线/多股硬导线	mm²		
软导线/带管状端头软导线	mm²		
信息		使用双线管状端头ZH 0.5 - ZH 1.5, 额定电压为 690 V.	使用双线管状端头ZH 0.5 - ZH 1.5, 额定电压为 690 V.

订货资料

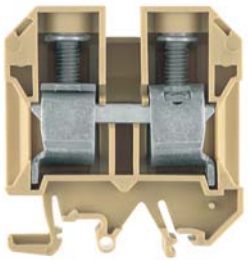
版本		型号	数量	订货号	型号	数量	订货号
	米色	SAK 10/EN	100	**0337660000**	SAK 16/EN	50	**0339760000**
	蓝色	SAK 10/EN BL	100	**1784410000**	SAK 16/EN BL	50	**1784390000**
信息		当使用 AWG 6 和 H07V-R16时,扭矩为2...2.4					

附件

螺钉横联件		型号	电流[A]	数量	订货号	型号	电流[A]	数量	订货号
	2-极	Q 2 SAK10	57 A	50	**0457100000**	Q 2 SAK16	76 A	50	**0457500000**
	3-极	Q 3 SAK10	57 A	50	**0457200000**	Q 3 SAK16	76 A	50	**0457600000**
	4-极	Q 4 SAK10	57 A	50	**0457300000**	Q 4 SAK16	76 A	50	**0457700000**
	10-极	Q 10 SAK10	57 A	20	**0457400000**	Q 10 SAK16	76 A	20	**0457800000**
	支撑套筒								
	横联螺钉								
	垫圈								
可拆开的联络组件			电流[A]				电流[A]		
	联络组件	VL 2 SAK6N/SAKT	32 A	50	**0194700000**	VL 2 SAK16/SAKA	57 A	50	**0135800000**
	支撑套筒	VH 19/5/3.5 SAK4-16		50	**0285100000**	VH 19/5/3.5 SAK4-16		50	**0285100000**
	横联螺钉	BFSC M3X25		100	**0292500000**	BFSC M3X25		100	**0292500000**
测试适配器			厚度[mm]				厚度[mm]		
	测试插头	PS 4 F.STB 4	7.6 mm	20	**0299600000**	PS 4 F.STB 4	7.6 mm	20	**0299600000**
	测试插筒	STB 14/D6/4/M3 SAK10		50	**0169900000**	STB 14/D6/4/M3 SAK10		50	**0169900000**
挡板/隔板			厚度[mm]				厚度[mm]		
	米色	AP SAK4-10	1.5 mm	20	**0117960000**	AP SAK16	1.5 mm	20	**0271160000**
	蓝色	AP SAK4-10 BL	1.5 mm	20	**0117980000**	AP SAK16 BL	1.5 mm	20	**0271180000**
	米色	TW 4 SAK4-10	1.5 mm	20	**0130160000**				
	蓝色	TW 4 SAK4-10 BL	1.5 mm	20	**0130180000**				
小隔板			厚度[mm]				厚度[mm]		
	小隔板	TSCH 1	2 mm	100	**0319160000**	TSCH 1	2 mm	100	**0319160000**
闪电标志牌									
	闪电标志牌	AD 4 SAK10		50	**0178600000**	AD 4 SAK16		50	**0518200000**
	塑料螺钉	BFSC M3X22 PA/RT		100	**0128900000**	BFSC M3X22 PA/RT		100	**0128900000**
标记号									
	标记号	DEK 5/5(订货号参考E32-E35)				DEK 5/5(订货号参考E32-E35)			
更多细节参考附件章节									

直通型接线端子

在危险区域使用具有ATEX论证的元件时
必须遵守安装指南条例
和技术附件中对附件的要求。

		SAK 35/EN 35 mm²	SAK 70/35 70 mm²
		TS 35 + TS 32 / PA	TS 35 / PA
			
厚/宽/高 TS35x7.5	mm	18 x 58 x 63.5	22 x 75 x 87
最大电流/最大压接面积	A/mm²	**150 / 50**	**192 / 70**
最大压接范围	mm²	**2.5...50**	**16...70**

技术参数

		SAK 35/EN	SAK 70/35
额定参数			
额定电压	V	IEC 60947-7-1 / Ex e II / II 2 G D	IEC 60947-7-1
额定电流	A	IEC / UL / CSA / EN 60079-7	IEC / UL / CSA
额定截面	mm²	1000 / 600 / 600 / 690	1000 / 600 / 600
额定冲击电压/污染等级	kV/-	125 / 115 / 145 / 109	192 / 150 / 150
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94		35 / AWG 12...2 / AWG 12...2 / 35	70 / AWG 4...2/0 / AWG 4...2/0
认证		8 / 3	8 / 3
		B8 / V2	B11 / V2
		KEMA 97ATEX1798 U	
压接的导线		额定压接面积	额定压接面积
单股硬导线/多股硬导线	mm²	2.5...16 / 4...50	16...16 / 16...70
软导线/带管状端头软导线	mm²	2.5...35 / 2.5...35	16...70 / 16...35
压接时拧紧力矩(螺钉)		4.0...5.0 Nm (M 6)	6.0...12 Nm (M 8)
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/-	18 / 6.5 x 1.2 mm	24 / S6 (DIN 6911)
压接2根截面相同的导线			
单股硬导线/多股硬导线	mm²	2.5...16 16	
软导线/带管状端头软导线	mm²	2.5...16 / 2.5...16	
信息		使用截面为16 - 50 mm² 和 AWG 6 - 2/7 多股硬导线,扭矩为4.5 Nm 可使用双线管状端头ZH 2.5 - ZH 16	使用70 mm² 多股硬导线,拧紧力矩 12 Nm.

订货资料

版本		型号	数量	订货号	型号	数量	订货号
	米色	SAK 35/EN	20	**0339860000**	SAK 70/35	10	**0139160000**
	蓝色	SAK 35/EN BL	20	**1784400000**			
信息							

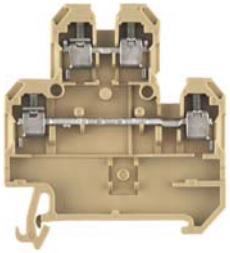
附件

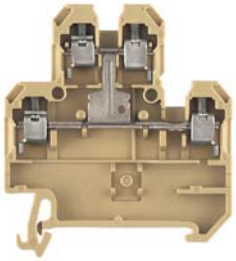
螺钉横联件		型号	电流[A]	数量	订货号	型号	电流[A]	数量	订货号
	2-极	QL 2 SAK35	99 A	20	**0123600000**	QL 2 SAK70	192 A	20	**0345300000**
	3-极	QL 3 SAK35	99 A	20	**0123700000**	QL 3 SAK70	192 A	5	**0167000000**
	4-极	QL 4 SAK35	99 A	20	**0123800000**				
	10-极	QL 10 SAK35	99 A	20	**0338600000**				
	支撑套筒	VH 17/8/5 SAK35		50	**0267000000**	VH 30.5/11/5.5 SAK70		20	**0345500000**
	横联螺钉	BFSC M4X30		50	**0267100000**	BFSC M5X45		20	**0345600000**
	垫圈	SS M4 D 128-A 4		100	**0136400000**	SS M5 D 128-A 5		50	**0346100000**
可拆开的联络组件									
	联络组件								
	支撑套筒								
	横联螺钉								
测试适配器			厚度[mm]				厚度[mm]		
	测试插头	PS 4 F.STB 4	7.6 mm	20	**0299600000**	PS 4 F.STB 4	7.6 mm	20	**0299600000**
	测试插筒	STB 16/D7/4/M4 SAK35		50	**0140200000**	STB 16/D7/4/M5 SAK70		50	**0385400000**
挡板/隔板			厚度[mm]				厚度[mm]		
	米色	AP SAK35/TW SAK16	1.5 mm	10	**0303660000**	AP SAK70/35	2 mm	10	**0340960000**
	蓝色	AP SAK35/TW SAK16 BL	1.5 mm	10	**0303680000**				
	米色	TW SAK35	1.5 mm	20	**0304360000**				
	蓝色								
小隔板									
	小隔板								
闪电标志牌									
	闪电标志牌	AD 4 SAK35		50	**0178700000**	AD 3 SAK70		10	**0344300000**
	塑料螺钉	BFSC M4X32 PA/RT		100	**0129100000**	BFSC M5X45 PA/NA		50	**0344400000**
标记号									
	标记号	DEK 5/5 / SCHT 7(订货号参考E32-E35)				DEK 5/5(订货号参考E32-E35)			
更多细节参考附件章节									

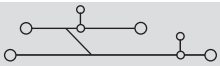
双层接线端子

在危险区域使用具有ATEX论证的元件时
必须遵守安装指南条例
和技术附件中对附件的要求。

		DK 4 Q/35 4 mm²	DK 4 QV/35 4 mm²
厚/宽/高 TS35x7.5	mm	6 x 50 x 60.5	6 x 54 x 40.5
最大电流/最大压接面积	A/mm²	**41 / 6**	**41 / 6**
最大压接范围	mm²	**0.13...6**	**0.13...6**







技术参数

额定参数		DK 4 Q/35	DK 4 QV/35
		IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
		IEC / UL / CSA	IEC / UL / CSA
额定电压	V	500 / 300 / 300	500 / 300 / 300
额定电流	A	32 / 27 / 10	32 / 27 / 10
额定截面	mm²	4 / AWG 22...12 / AWG 26...12	4 / AWG 22...12 / AWG 26...12
额定冲击电压/污染等级	kV/-	6 / 3	6 / 3
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94		A3 / V2	A3 / V2
认证			
压接的导线(H05V/H07V)		额定压接面积	额定压接面积
单股硬导线/多股硬导线	mm²	0.5...6 / 0.5...4	0.5...6 / 0.5...4
软导线/带管状端头软导线	mm²	0.5...4 / 0.5...2.5	0.5...4 / 0.5...2.5
压接时拧紧力矩(螺钉)		0.5...0.8 Nm (M 3)	0.5...0.8 Nm (M 3)
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/-	8 / 0.6 x 3.5 mm	8 / 0.6 x 3.5 mm
压接2根截面相同的导线(H05V/H07V)			
单股硬导线/多股硬导线	mm²	0.5...1.5	0.5...1.5
软导线/带管状端头软导线	mm²	0.5...1.5 / 0.5...1.5	0.5...1.5 / 0.5...1.5
信息		使用双线管状端头ZH 0.5 - ZH 1.5, 额定电压为 690 V.	使用双线管状端头ZH 0.5 - ZH 1.5, 额定电压为 690 V.

订货资料

版本	型号	数量	订货号	型号	数量	订货号
米色	DK 4Q/35	100	**0590160000**	DK 4QV/35	100	**0363660000**
蓝色	DK 4Q/35 BL	100	**0590180000**	DK 4QV/35 BL	100	**0363680000**
信息						

附件

螺钉横联件	型号	电流[A]	数量	订货号	型号	电流[A]	数量	订货号
2-极	Q 2 AKZ4	32 A	50	**0336400000**	Q 2 AKZ4	32 A	50	**0336400000**
3-极	Q 3 AKZ4	32 A	50	**0336500000**	Q 3 AKZ4	32 A	50	**0336500000**
4-极	Q 4 AKZ4	32 A	50	**0336600000**	Q 4 AKZ4	32 A	50	**0336600000**
10-极	Q 10 AKZ4	32 A	20	**0368600000**	Q 10 AKZ4	32 A	20	**0368600000**
测试适配器		厚度[mm]				厚度[mm]		
测试插头	PS 2.3 RT	5.4 mm	20	**0180400000**	PS 2.3 RT	5.4 mm	20	**0180400000**
测试插筒	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	**0215700000**	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	**0215700000**
挡板/隔板		厚度[mm]				厚度[mm]		
米色	AP DK4Q	1.5 mm	20	**1397160000**	AP DK4Q	1.5 mm	20	**1397160000**
蓝色	AP DK4Q BL	1.5 mm	20	**1397180000**	AP DK4Q BL	1.5 mm	20	**1397180000**
深米色	WTW EN	3 mm	20	**1058800000**	WTW EN	3 mm	20	**1058800000**
小隔板		厚度[mm]				厚度[mm]		
小隔板	TSCH 6 DKI S4	5 mm	100	**0190260000**	TSCH 6 DKI S4	5 mm	100	**0190260000**
闪电标志牌								
闪电标志牌	AD 3 SAK2.5		50	**0297900000**	AD 4 AKZ4		50	**0303400000**
塑料螺钉	BFSC M2.5X18 PA/RT		100	**0303300000**	BFSC M2.5X18 PA/RT		100	**0303300000**

标记号		
标记号	DEK 5/6(订货号参考E32-E35)	DEK 5/6(订货号参考E32-E35)
更多细节参考附件章节		

接地型接线端子

在危险区域使用具有ATEX论证的元件时
必须遵守安装指南条例
和技术附件中对附件的要求。

	EK 2.5/35	EK 4/35
	2.5 mm²	4 mm²
	TS 35 / PA	TS 35 / PA

		EK 2.5/35	EK 4/35
厚/宽/高	mm	6 x 56.5 x 40	6.5 x 56.5 x 44
最大电流/最大压接面积	A/mm²	/ 6	/ 6
最大压接范围	mm²	0.33...6	0.33...6

技术参数

额定参数		EK 2.5/35	EK 4/35
		IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-2
		IEC / UL / CSA	IEC / UL / CSA
额定截面	mm²	2.5 / AWG 22...12 / AWG 26...10	4 / AWG 22...12 / AWG 26...10
和相邻端子间的额定电压	V	800	800
和相邻端子间的额定冲击电压	kV	8	8
短时电流抗击能力		480 A (4 mm²)	720 A (6 mm²)
污染等级		3	3
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94		A3 / V2	A4 / V2
认证			
压接的导线 (H05V/H07V)		额定压接面积	额定压接面积
单股硬导线/多股硬导线	mm²	0.5...6 / 0.5...4	0.5...6 / 0.5...4
软导线/带管状端头软导线	mm²	0.5...4 / 0.5...2.5	0.5...4 / 0.5...4
压接时拧紧力矩(螺钉)		0.4...0.6 Nm (M 2.5)	0.5...1.0 Nm (M 3)
剥线长度/螺丝刀尺寸		0.4...0.6 Nm	0.5...1.0 Nm
拧紧力矩(固定)	mm/-	10 / 0.6 x 3.5 mm	12 / 0.6 x 3.5 mm
信息			

订货资料

版本		型号	数量	订货号	型号	数量	订货号
	绿色/黄色	EK 2.5/35	100	**0661060000**	EK 4/35	100	**0661160000**
信息							

附件

安装轨托架	型号	厚度[mm]	数量	订货号	型号	厚度[mm]	数量	订货号
	SH 2	40 mm	10	**0494920000**	SH 2	40 mm	10	**0494920000**

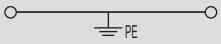
标记号			
	标记号	DEK 5/6(订货号参考E32-E35)	DEK 5/6.5(订货号参考E32-E35)
更多细节参考附件章节			

接地型接线端子

EK 6/35 — 6 mm²

TS 35 / PA

8 x 56.5 x 44
/ 10
0.5...10



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
6	AWG 22...8	AWG 20...8
800		
8		
720 A (6 mm²)		
3		
A5 / V2		
额定压接面积		
0.5...10 / 1.5...6		
0.5...10 / 0.5...6		
0.8...1.6 Nm (M 3.5)		
0.5...1.0 Nm		
12 / 4.0 x 0.8 mm		

使用AWG 8-7 或 AWG 8-19时,拧紧力矩为21.4Nm

型号	数量	订货号
EK 6/35	100	**0661260000**

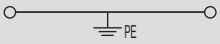
型号	厚度[mm]	数量	订货号
SH 2	40 mm	10	**0494920000**

DEK 5/8(订货号参考E32-E35)

EK 10 — 10 mm²

TS 35 / PA

10 x 56 x 45
/ 10
0.5...10



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
10	AWG 14...6	AWG 14...6
800		
8		
1200 A (10 mm²)		
3		
B6 / V2		
额定压接面积		
0.5...10 / 1.5...6		
0.5...10 / 0.5...10		
1.2...2.4 Nm (M 4)		
0.5...1.0 Nm		
12 / 1.0 x 5.5 mm		

型号	数量	订货号
EK 10/35	100	**0661360000**

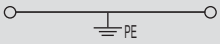
型号	厚度[mm]	数量	订货号
SH 2	40 mm	10	**0494920000**

DEK 5/5(订货号参考E32-E35)

EK 16 — 16 mm²

TS 35 / PA

12 x 56 x 50
/ 16
2.5...16



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
16	AWG 10...6	AWG 10...4
800		
8		
1920 A (16 mm²)		
3		
B6 / V2		
额定压接面积		
2.5...16 / 2.5...16		
2.5...16 / 4...16		
2.0...4.0 Nm (M 4)		
0.5...1.0 Nm		
16 / 1.0 x 5.5 mm		

型号	数量	订货号
EK 16/35	50	**0190160000**

型号	厚度[mm]	数量	订货号
SH 2	40 mm	10	**0494920000**

DEK 5/5(订货号参考E32-E35)

接地型接线端子

在危险区域使用具有ATEX论证的元件时
必须遵守安装指南条例
和技术附件中对附件的要求。

	EK 35/35	EK 2.5N
	35 mm²	2.5 mm²
	TS 35 / PA	TS 32 / PA

		EK 35/35	EK 2.5N
厚/宽/高	mm	16 x 58 x 60	6 x 36.5 x 46.5
最大电流/最大压接面积	A/mm²	/ 50	/ 4
最大压接范围	mm²	6...50	0.33...4

技术参数

额定参数		EK 35/35	EK 2.5N
		IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D
额定截面	mm²	IEC: 35; UL: AWG 6...2; CSA: AWG 12...2	IEC: 2.5; UL: AWG 22...12; CSA: AWG 26...10; EN 60079-7: AWG 26...10
和相邻端子间的额定电压	V	800	800
和相邻端子间的额定冲击电压	kV	8	8
短时电流抗击能力		4200 A (35 mm²)	300 A (2.5 mm²)
污染等级		3	3
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94		B9 / V2	A3 / V2
认证			KEMA 97ATEX1798 U
压接的导线 (H05V/H07V)		额定压接面积	额定压接面积
单股硬导线/多股硬导线	mm²	6...16 / 16...50	0.5...4 / 0.5...2.5
软导线/带管状端头软导线	mm²	10...35 / 10...35	0.5...4 / 0.5...2.5
压接时拧紧力矩(螺钉)		4.0...6.0 Nm (M 6)	0.4...0.8 Nm (M 2.5)
剥线长度/螺丝刀尺寸		1.2...2.4 Nm	0.5...0.8 Nm
拧紧力矩(固定)	mm/-	20 / 6.5 x 1.2 mm	10 / 0.6 x 3.5 mm
信息		截面为35 - 50 mm² 导线可使用导轨TS 35X15/2.3，使用AWG 2/7和H07V-R50, 扭矩为 6 Nm.	

订货资料

版本		型号	数量	订货号	型号	数量	订货号
	绿色/黄色	EK 35/35	20	**0661460000**	EK 2.5N	100	**0474360000**
信息							

附件

安装轨托架	型号	厚度[mm]	数量	订货号	型号	厚度[mm]	数量	订货号
	SH 2	40 mm	10	**0494920000**	SH 2	40 mm	10	**0494920000**
标记号								
标记号	DEK 5/5(订货号参考E32-E35)				DEK 5/6(订货号参考E32-E35)			
更多细节参考附件章节								

接地型接线端子

在危险区域使用具有ATEX论证的元件时
必须遵守安装指南条例
和技术附件中对附件的要求。

	EK 4	EK 10
	4 mm²	10 mm²
	TS 32 / PA	TS 32 / PA

		EK 4	EK 10
厚/宽/高 安装导轨	mm	8 x 40 x 51.5	10 x 40 x 51.5
最大电流/最大压接面积	A/mm²	/ 6	/ 10
最大压接范围	mm²	0.33...6	0.5...10

技术参数

额定参数		EK 4	EK 10
额定截面	mm²	IEC 60947-7-2 / Ex e II / II 2 G D	IEC 60947-7-2 / Ex e II / II 2 G D
和相邻端子间的额定电压	V	800	800
和相邻端子间的额定冲击电压	kV	8	8
短时电流抗击能力		480 A (4 mm²)	720 A (6 mm²)
污染等级		3	3
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94		A4 / V2	B6 / V2
认证		KEMA 97ATEX1798 U	KEMA 97ATEX1798 U

压接的导线 (H05V/H07V)		EK 4	EK 10
单股硬导线/多股硬导线	mm²	0.5...6 / 0.5...4	0.5...10 / 1.5...6
软导线/带管状端头软导线	mm²	0.5...4 / 0.5...4	0.5...10 / 0.5...10
压接时拧紧力矩(螺钉)		0.5...1.0 Nm (M 3)	1.2...1.6 Nm (M 4)
剥线长度/螺丝刀尺寸		0.5...1.0 Nm	0.5...1.0 Nm
拧紧力矩(固定)	mm/-	12 / 0.6 x 3.5 mm	12 / 1.0 x 5.5 mm

额定压接面积	EK 4	EK 10
	0.5...6 / 0.5...4	0.5...10 / 1.5...6
	0.5...4 / 0.5...4	0.5...10 / 0.5...10
	0.5...1.0 Nm (M 3)	1.2...1.6 Nm (M 4)
	0.5...1.0 Nm	0.5...1.0 Nm
	12 / 0.6 x 3.5 mm	12 / 1.0 x 5.5 mm

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 22...12	AWG 26...10	AWG 26...10
10	AWG 14...6	AWG 14...6	AWG 14...6

信息

订货资料

版本	
	绿色/黄色

信息

型号	数量	订货号
EK 4	100	0354560000
EK 10	100	0354660000

附件

安装轨托架

型号	厚度[mm]	数量	订货号
SH 2	40 mm	10	0494920000
SH 2	40 mm	10	0494920000

标记号	EK 4	EK 10
标记号	DEK 5/6.5(订货号参考E32-E35)	DEK 5/5(订货号参考E32-E35)

更多细节参考附件章节

接地型接线端子

在危险区域使用具有ATEX论证的元件时
必须遵守安装指南条例
和技术附件中对附件的要求。

		EK 16	EK 35
		16 mm²	35 mm²
		TS 32 / PA	TS 32 / PA
厚/宽/高 安装导轨	mm	12 x 50 x 57.5	16 x 58 x 67.5
最大电流/最大压接面积	A/mm²	/ 16	/ 50
最大压接范围	mm²	2.5...16	6...50

技术参数

额定参数		EK 16	EK 35
		IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D
		IEC / UL / CSA	IEC / UL / CSA / EN 60079-7
额定截面	mm²	16 / AWG 10...6 / AWG 10...4	35 / AWG 6...2 / AWG 10...2 / AWG 10...2
和相邻端子间的额定电压	V	800	800
和相邻端子间的额定冲击电压	kV	8	8
短时电流抗击能力		1920 A (16 mm²)	4200 A (35 mm²)
污染等级		3	3
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94		B6 / V2	B9 / V2
认证			KEMA 97ATEX1798 U
压接的导线 (H05V/H07V)		额定压接面积	额定压接面积
单股硬导线/多股硬导线	mm²	2.5...16 / 2.5...16	6...16 / 16...50
软导线/带管状端头软导线	mm²	2.5...16 / 4...16	10...35 / 10...35
压接时拧紧力矩(螺钉)		2.0...4.0 Nm (M 4)	4.0...6.0 Nm (M 6)
剥线长度/螺丝刀尺寸		0.8...1.6 Nm	0.8...1.6 Nm
拧紧力矩(固定)	mm/-	16 / 1.0 x 5.5 mm	20 / 6.5 x 1.0 mm
信息			

订货资料

版本		型号	数量	订货号	型号	数量	订货号
	绿色/黄色	EK 16	50	**0374660000**	EK 35	20	**0354760000**
信息							

附件

安装轨托架	型号	厚度[mm]	数量	订货号	型号	厚度[mm]	数量	订货号
	SH 2	40 mm	10	**0494920000**	SH 2	40 mm	10	**0494920000**

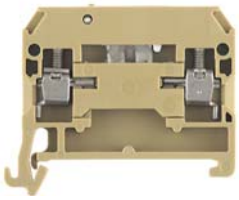
标记号			
	标记号	DEK 5/5(订货号参考E32-E35)	DEK 5/5(订货号参考E32-E35)
更多细节参考附件章节			当导线截面为50 mm²,使用导轨 TS 35/15

开关型接线端子

在危险区域使用具有ATEX论证的元件时
必须遵守安装指南条例
和技术附件中对附件的要求。

SAKR 4 mm²

TS 35 / PA



SAKR-D 4 mm²

TS 35 / PA

		SAKR	SAKR-D
厚/宽/高	mm	6.5 x 42 x 40.5	6.5 x 46 x 38
最大电流/最大压接面积	A/mm²	**10 / 4**	**10 / 4**
最大压接范围	mm²	**0.13...4**	**0.13...4**

技术参数

额定参数		SAKR	SAKR-D
		IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
		IEC / UL / CSA	IEC / UL / CSA
额定电压	V	400 / 300 / 300	250 / 300 / 300
额定电流	A	10 / 10 / 10	10 / 10 / 10
额定截面	mm²	4 / AWG 22...12 / AWG 22...12	4 / AWG 26...12 / AWG 22...12
额定冲击电压/污染等级	kV/-	6 / 3	6 / 3
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94		A3 / V2	A3 / V2
认证			
压接的导线(H05V/H07V)		额定压接面积	额定压接面积
单股硬导线/多股硬导线	mm²	0.5...4 / 1.5...4	0.5...4 / 1.5...4
软导线/带管状端头软导线	mm²	0.5...4 / 0.5...2.5	0.5...4 / 0.5...2.5
压接时拧紧力矩(螺钉)		0.5...1.0 Nm (M 3)	0.5...1.0 Nm (M 3)
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/-	8 / 0.6 x 3.5 mm	8 / 0.6 x 3.5 mm
信息		带插座的 SAKR 扭矩为: 0.5 - 0.7 Nm.	侧面带插座，拧紧力矩为 0.5 - 0.7 Nm.

订货资料

版本	SAKR 型号	数量	订货号	SAKR-D 型号	数量	订货号
深灰色	SAKR/35	100	**0172160000**	SAKRD/35	50	**0185760000**
蓝色	SAKR/35 BL	100	**0172180000**			
信息	SAKR/35 2 StB 订货号: 0183360000					

附件

螺钉横联件	SAKR 型号	电流[A]	数量	订货号	SAKR-D 型号	电流[A]	数量	订货号
2-极	QB 2 WI RA6 IS	27 A	50	**0482700000**	QB 2 WI RA6 IS	27 A	50	**0482700000**
3-极	QB 3 WI RA6 IS	27 A	50	**0482800000**	QB 3 WI RA6 IS	27 A	50	**0482800000**
4-极	QB 4 WI RA6 IS	27 A	50	**0482900000**	QB 4 WI RA6 IS	27 A	50	**0482900000**
测试适配器		厚度[mm]				厚度[mm]		
测试插头	PS 2.3 RT	5.4 mm	20	**0180400000**	PS 2.3 RT	5.4 mm	20	**0180400000**
测试插筒	STB 6/D3.7/2.3/M3 SAKR		100	**0379400000**	STB 6/D3.7/2.3/M3 SAKR		100	**0379400000**
挡板/隔板		厚度[mm]				厚度[mm]		
米色	AP SAKR BE	1.5 mm	20	**0211360000**	AP SAKR BE	1.5 mm	20	**0211360000**
蓝色	AP SAKR BL	1.5 mm	20	**0211380000**	AP SAKR BL	1.5 mm	20	**0211380000**

标记号	SAKR	SAKR-D
标记号	DEK 5/6.5(订货号参考E32-E35)	DEK 5/6.5(订货号参考E32-E35)
更多细节参考附件章节		配用双线管状端头 ZH 0.5 - ZH 1.5

开关型接线端子

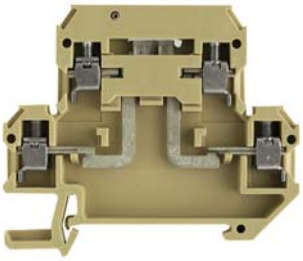
在危险区域使用具有ATEX论证的元件时
必须遵守安装指南条例
和技术附件中对附件的要求。

DKT 4 — 4 mm²

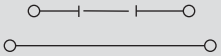
TS 35 / PA

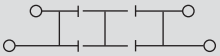
DKT 4 V — 4 mm²

TS 35 / PA



		DKT 4	DKT 4 V
厚/宽/高	mm	6 x 65 x 56.5	6 x 65 x 56.5
最大电流/最大压接面积	A/mm²	**10 / 4**	**10 / 4**
最大压接范围	mm²	**0.13...4**	**0.13...4**





技术参数

额定参数		DKT 4	DKT 4 V
		IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
		IEC / UL / CSA	IEC / UL / CSA
额定电压	V	400	400
额定电流	A	10	10
额定截面	mm²	4	4
额定冲击电压/污染等级	kV/-	6 / 3	6 / 3
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94		A3 / V2	A3 / V2
认证			
压接的导线(H05V/H07V)		**额定压接面积**	**额定压接面积**
单股硬导线/多股硬导线	mm²	0.2...4 / 1.5...4	0.5...4 / 1.5...4
软导线/带管状端头软导线	mm²	0.2...4 / 0.5...2.5	0.5...4 / 0.5...2.5
压接时拧紧力矩(螺钉)		0.5...1.0 Nm (M 3)	0.5...1.0 Nm (M 3)
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/-	9 / 0.6 x 3.5 mm	9 / 0.6 x 3.5 mm
信息			

订货资料

版本		DKT 4 型号	数量	订货号	DKT 4 V 型号	数量	订货号
	深灰色	DKT 4/35	100	**0687460000**	DKT 4V/35 2STB	100	**1304960000**
	蓝色						
信息		DKT 4/35 2 StB 订货号:0327960000					

附件

螺钉横联件		型号	电流[A]	数量	订货号	型号	电流[A]	数量	订货号
	2-极	QB 2 WI RA6 IS	27 A	50	**0482700000**	QB 2 WI RA6 IS	27 A	50	**0482700000**
	3-极	QB 3 WI RA6 IS	27 A	50	**0482800000**	QB 3 WI RA6 IS	27 A	50	**0482800000**
	4-极	QB 4 WI RA6 IS	27 A	50	**0482900000**	QB 4 WI RA6 IS	27 A	50	**0482900000**
测试适配器			厚度[mm]				厚度[mm]		
	测试插头	PS 2.3 RT	5.4 mm	20	**0180400000**	PS 2.3 RT	5.4 mm	20	**0180400000**
	测试插筒								
挡板/隔板			厚度[mm]				厚度[mm]		
	米色	AP DKT4 PA	1.5 mm	20	**0687560000**	AP DKT4 PA	1.5 mm	20	**0687560000**
	蓝色								

标记号		DKT 4	DKT 4 V
	标记号	DEK 5/6(订货号参考E32-E35)	DEK 5/6(订货号参考E32-E35)
更多细节参考附件章节			

开关型接线端子

SAKR 4 mm²

TS 32 / PA

6.5 x 42 x 40.5
10 / 4
0.13...4

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300	300
10	10	10
4	AWG 22...12	AWG 22...12
6 / 3		
A3 / V2		

额定压接面积
0.5...4 / 1.5...4
0.5...4 / 0.5...2.5
0.5...1.0 Nm (M 3)
8 / 0.6 x 3.5 mm

带插座的 SAKR 扭矩为: 0.5 - 0.7 Nm.

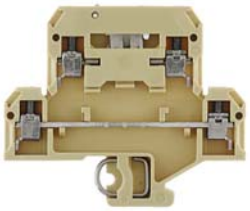
型号	数量	订货号
SAKR	100	**0412160000**
SAKR BL	100	**0412180000**

型号	电流[A]	数量	订货号
QB 2 WI RA6 IS	27 A	50	**0482700000**
QB 3 WI RA6 IS	27 A	50	**0482800000**
QB 4 WI RA6 IS	27 A	50	**0482900000**
	厚度[mm]		
PS 2.3 RT	5.4 mm	20	**0180400000**
STB 6/D3.7/2.3/M3 SAKR		100	**0379400000**
	厚度[mm]		
AP SAKR BE	1.5 mm	20	**0211360000**
AP SAKR BL	1.5 mm	20	**0211380000**
	厚度[mm]		
TW SAK2.5 HP/TF/GE/1	1 mm	20	**0297100000**

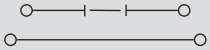
DEK 5/6,5 / SCHT 7(订货号参考E32-E35)

DKT 4 4 mm²

TS 32 / PA



6 x 65 x 56.5
10 / 4
0.13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300	300
10	10	10
4	AWG 22...12	AWG 26...12
6 / 3		
A3 / V2		

额定压接面积
0.5...4 / 1.5...4
0.5...4 / 0.5...2.5
0.5...1.0 Nm (M 3)
9 / 0.6 x 3.5 mm

型号	数量	订货号
DKT 4	100	**0687360000**

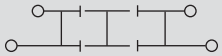
型号	电流[A]	数量	订货号
QB 2 WI RA6 IS	27 A	50	**0482700000**
QB 3 WI RA6 IS	27 A	50	**0482800000**
QB 4 WI RA6 IS	27 A	50	**0482900000**
	厚度[mm]		
PS 2.3 RT	5.4 mm	20	**0180400000**
	厚度[mm]		
AP DKT4 PA	1.5 mm	20	**0687560000**
	厚度[mm]		
TW SAKS2 HP/DBR/2	2 mm	20	**0607000000**

DEK 5/6(订货号参考E32-E35)

DKT 4 V 4 mm²

TS 32 / PA

6 x 65 x 56.5
10 / 4
0.13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
10		
4		
6 / 3		
A3 / V2		

额定压接面积
0.5...4 / 1.5...4
0.5...4 / 0.5...2.5
0.5...1.0 Nm (M 3)
9 / 0.6 x 3.5 mm

型号	数量	订货号
DKT 4V 2STB	50	**1304860000**

型号	电流[A]	数量	订货号
QB 2 WI RA6 IS	27 A	50	**0482700000**
QB 3 WI RA6 IS	27 A	50	**0482800000**
QB 4 WI RA6 IS	27 A	50	**0482900000**
	厚度[mm]		
PS 2.3 RT	5.4 mm	20	**0180400000**
	厚度[mm]		
AP DKT4 PA	1.5 mm	20	**0687560000**
	厚度[mm]		
TW SAKS2 HP/DBR/2	2 mm	20	**0607000000**

DEK 5/6(订货号参考E32-E35)

熔断器型接线端子

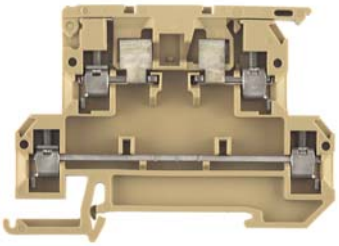
在危险区域使用具有ATEX论证的元件时
必须遵守安装指南条例
和技术附件中对附件的要求。

ASK 1 — 4 mm²

带或不带 LED 灯
TS 35 + TS 32 / PA

KDKS 1/35 — 4 mm²

TS 35 / PA



		ASK 1	KDKS 1/35
厚/宽/高	mm	8.1 x 58 x 43	8 x 73.5 x 55.6
最大电流/最大压接面积	A/mm²	**6.3 / 4**	**6.3 / 4**
最大压接范围	mm²	**0.13...4**	**0.33...4**

技术参数

额定参数		ASK 1 IEC	ASK 1 UL	ASK 1 CSA	KDKS 1/35 IEC 60947-7-3 IEC	KDKS 1/35 UL	KDKS 1/35 CSA
额定电压	V	500			500	300	
额定电流	A	6.3			6.3	10	
额定截面	mm²	4	AWG 22...12	AWG 26...12	4	AWG 22...12	
额定冲击电压/污染等级	kV/-	6 / 3			6 / 3		
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94		A3 / V2			A3 / V2		
认证							
压接的导线(H05V/H07V)		**额定压接面积**			**额定压接面积**		
单股硬导线/多股硬导线	mm²	0.5...4			0.5...4 / 1.5...4		
软导线/带管状端头软导线	mm²	0.5...4 / 0.5...4			0.5...4 / 0.5...4		
压接时拧紧力矩(螺钉)		0.6...0.8 Nm (M 3)			0.5...0.8 Nm (M 3)		
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/-	9 / 0.6 x 3.5 mm			9 / 0.6 x 3.5 mm		
信息		使用横联件时,最大导线截面为 2.5 mm² .可使用双线管状端头 ZH 0.5 - ZH 2.5			使用横联件时,最大导线截面为 2.5 mm²		

订货资料

版本	ASK 1 型号	数量	订货号	KDKS 1/35 型号	数量	订货号
500 V AC/DC	ASK 1/EN	100	**0474560000**	KDKS 1/35	50	**9503310000**
With LED 230 V AC	ASK 1/EN LD 1D 230VAC	25	**0225760000**			
With LED 230 V DC	ASK 1/EN LD 120K 230VDC	25	**0225660000**			
With LED 115 V AC	ASK 1/EN LD 1D 115VAC	25	**0225560000**			
With LED 115 V DC	ASK 1/EN LD 56K 115VDC	25	**0225460000**			
With LED 60 V DC	ASK 1/EN LD 33K 60VDC	25	**0226460000**			
With LED 48 V AC	ASK 1/EN LD 1D 48VAC	25	**0225360000**			
With LED 48 V DC	ASK 1/EN LD 27K 48VDC	25	**0225260000**			
With LED 24 V AC	ASK 1/EN LD 1D 24VAC	25	**0222860000**			
With LED 24 V DC	ASK 1/EN LD 15K 24VDC	25	**0222760000**			
信息						

附件

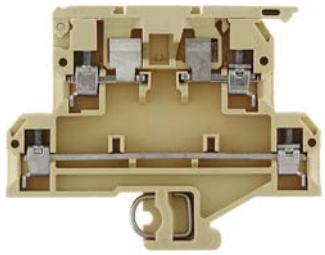
螺钉横联件/侧联梳	ASK 1 型号	电流[A]	数量	订货号	KDKS 1/35 型号	电流[A]	数量	订货号
2-极	QB 2 WI RA8 IS	27 A	50	**0461100000**				
3-极	QB 3 WI RA8 IS	27 A	50	**0461200000**				
4-极	QB 4 WI RA8 IS	27 A	50	**0461300000**				
挡板/隔板		厚度[mm]				厚度[mm]		
	AP ASK1	1.5 mm	20	**0380360000**				
铜管					KOHUE ASK1		100	**9503310000**

	ASK 1	KDKS 1/35
标记号		
标记号	DEK 5/8 / SCHT 7(订货号参考E32-E35)	DEK 5/8(订货号参考E32-E35)
更多细节参考附件章节		

熔断器型接线端子

KDKS 1 — 4 mm²

TS 32 / PA



8 x 73.5 x 55.6
6.3 / 4
0.33...4

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
500	300	
6.3	10	
4	AWG 22...12	
	6 / 3	
	A3 / V2	

额定压接面积
0.5...4 / 1.5...4
0.5...4 / 0.5...4
0.5...0.8 Nm (M 3)
8 / 0.6 x 3.5 mm

使用横联件时,最大导线截面为 2.5 mm²

型号	数量	订货号
KDKS 1/32	50	**9503300000**

型号	电流[A]	数量	订货号
	厚度[mm]		

DEK 5/8(订货号参考E32-E35)

熔断器型接线端子

TS 35 / KrG

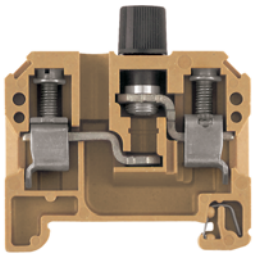
在危险区域使用具有ATEX论证的元件时
必须遵守安装指南条例
和技术附件中对附件的要求。

SAKS 1/35 5x20 — 10 mm²

TS 35 / KrG

SAKS 1/35 5x25 — 10 mm²

TS 35 / KrG



		SAKS 1/35 5x20	SAKS 1/35 5x25
厚/宽/高	mm	13 x 54 x 61	13 x 54 x 61
最大电流/最大压接面积	A/mm²	**10 / 16**	**10 / 16**
最大压接范围	mm²	**0.13...16**	**0.13...16**

技术参数

额定参数		IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA
额定电压	V	500	600	600	500	300	600
额定电流	A	10	6.3	10	10	6.3	10
额定截面	mm²	10	AWG 22...10	AWG 26...10	10	AWG 22...8	AWG 26...10
额定冲击电压/污染等级	kV/-	6 / 3			6 / 3		
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94		B6 / 5VA			B6 / 5VA		
认证							
压接的导线(H05V/H07V)		**额定压接面积**			**额定压接面积**		
单股硬导线/多股硬导线	mm²	0.5...16 / 1.5...10			0.5...16 / 1.5...10		
软导线/带管状端头软导线	mm²	0.5...10 / 0.5...10			0.5...10 / 0.5...10		
压接时拧紧力矩(螺钉)		1.2...2.4 Nm (M 4)			1.2...2.4 Nm (M 4)		
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/-	12 / 1.0 x 5.5 mm			12 / 1.0 x 5.5 mm		
信息		使用截面为 10-mm² 多股硬导线时,拧紧力矩为2 Nm			使用截面为10-mm² 多股硬导线时,拧紧力矩为2 Nm		

订货资料

版本	SAKS 1/35 5x20 型号	数量	订货号	SAKS 1/35 5x25 型号	数量	订货号
500 V AC/DC	SAKS 1/35/G20	20	**0501620000**	SAKS 1/35/G25	20	**0501520000**
With GL 230 V AC/DC						
With GL 115 V AC/DC						
With LED 48 V AC						
With LED 24 V AC						
With LED +- 24 V DC						
500 V AC/DC						
信息						

附件

螺丝横联件	SAKS 1/35 5x20 型号	电流[A]	数量	订货号	SAKS 1/35 5x25 型号	电流[A]	数量	订货号
2-极	QL 2 SAKS1	36 A	50	**0191400000**	QL 2 SAKS1	36 A	50	**0191400000**
3-极	QL 3 SAKS1	36 A	50	**0191500000**	QL 3 SAKS1	36 A	50	**0191500000**
4-极	QL 4 SAKS1	36 A	20	**0191600000**	QL 4 SAKS1	36 A	20	**0191600000**
10-极	QL 10 SAKS1	36 A	20	**0338800000**	QL 10 SAKS1	36 A	20	**0338800000**
挡板/隔板		厚度[mm]				厚度[mm]		
	AP SAKS1+3 KRG	3 mm	20	**0191320000**	AP SAKS1+3 KRG	3 mm	20	**0191320000**

	SAKS 1/35 5x20	SAKS 1/35 5x25
标记号		
标记号	DEK 5/5(订货号参考E32-E35)	DEK 5/5(订货号参考E32-E35)
更多细节参考附件章节		

熔断器型接线端子

SAKS 3/35 — 10 mm²

TS 35 / KrG

13 x 54 x 61
10 / 16
0.33...16

IEC	UL	CSA
500	300	600
10	10	10
10	AWG 22...8	AWG 22...10
6 / 3		
B6 / 5VA		

额定压接面积
0.5...16 / 1.5...10
0.5...10 / 0.5...10
1.2...2.4 Nm (M 4)
12 / 1.0 x 5.5 mm

型号	数量	订货号
SAKS 3/35 G/5X30 500V	20	**0328920000**
SAKS 3/35 GZ/6.3X32	20	**0667520000**

SAKS 3 1"x1/4" with a red cap available under 0667420000.

型号	电流[A]	数量	订货号
	厚度[mm]		
AP SAKS1+3 KRG	3 mm	20	**0191320000**

DEK 5/5(订货号参考E32-E35)

熔断器型接线端子

TS 35 / KrG

在危险区域使用具有ATEX论证的元件时
必须遵守安装指南条例
和技术附件中对附件的要求。

SAKS 2/35 — 10 mm²

TS 35 / KrG

SAKS 4/35 — 10 mm²

TS 35 / KrG

		SAKS 2/35	SAKS 4/35
厚/宽/高	mm	27.6 x 80 x 75	24 x 75 x 66
最大电流/最大压接面积	A/mm²	**10 / 16**	**16 / 16**
最大压接范围	mm²	**0.33...16**	**0.33...16**

技术参数

		SAKS 2/35	SAKS 4/35
额定参数		IEC 60947-7-3	IEC 60947-7-3
额定电压	V	IEC 500 / UL / CSA 600	IEC 400 / UL / CSA 600
额定电流	A	10 / 25	16 / 30
额定截面	mm²	10 / AWG 22...8	10 / AWG 22...8
额定冲击电压/污染等级	kV/-	6 / 3	6 / 3
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94		B6 / 5VA	B6 / 5VA
认证			
压接的导线(H05V/H07V)		额定压接面积	额定压接面积
单股硬导线/多股硬导线	mm²	0.5...16 / 0.5...10	0.5...16 / 1.5...10
软导线/带管状端头软导线	mm²	0.5...10 / 0.5...10	0.5...10 / 0.5...10
压接时拧紧力矩(螺钉)		1.2...2.4 Nm (M 4)	1.2...2.4 Nm (M 4)
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/-	12 / 1.0 x 5.5 mm	14 / 1.0 x 5.5 mm
信息		使用截面为 10-mm² 多股硬导线时,拧紧力矩为2 Nm	使用截面为 10-mm² 多股硬导线时,拧紧力矩为2 Nm

订货资料

版本	SAKS 2/35	SAKS 4/35
Without LED		
信息		

型号	数量	订货号
SAKS 2/35	20	**1368720000**

型号	数量	订货号
SAKS 4/35	20	**0501820000**

附件

螺丝横联件

型号	电流[A]	数量	订货号	型号	电流[A]	数量	订货号
2-极							
3-极							
4-极							
10-极							
固定螺钉							
垫圈							
QL 2 SAKS2	47 A	20	**0207800000**	QL 2 SAKS4	36 A	20	**0328000000**
QL 3 SAKS2	47 A	20	**0207900000**	QL 3 SAKS4	36 A	20	**0328100000**
QL 4 SAKS2	47 A	20	**0208000000**	QL 4 SAKS4	36 A	20	**0328200000**
QL 10 SAKS2	47 A	20	**0338900000**	QL 10 SAKS4	36 A	20	**0339000000**
BFSC M4X9T		100	**0103300000**	BFSC M4X9T		100	**0103300000**
SS M4 D 128-A 4		100	**0136400000**	SS M4 D 128-A 4		100	**0136400000**

熔芯帽

型号	厚度[mm]	数量	订货号	型号	厚度[mm]	数量	订货号
SK							
SK E16/SAKS2		25	**0284110000**	SK E14 SAKS4		20	**0339410000**

熔芯限管

型号	数量	订货号	型号	数量	订货号
P 16/10 RT SAKS2	100	**0208900000**	P 14/2 D01 RS SAKS4	50	**0138000000**
P 16/16 GR SAKS2	100	**0209000000**	P 14/4 D01 BR SAKS4	50	**0138100000**
P 16/20 BL SAKS2	100	**0209100000**	P 14/10 D01 RT SAKS4	50	**0328700000**
			P 14/6 D01 GN SAKS4	50	**0328600000**

熔芯

标记号	SAKS 2/35	SAKS 4/35
标记号	DEK 5/5(订货号参考E32-E35)	DEK 5/5(订货号参考E32-E35)
更多细节参考附件章节		

熔断器型接线端子

SAKS 4/35 USA — 10 mm²

1 1/4“ x 1/4“ — TS 35 / KrG

24 x 75 x 73
30 / 16
0.5...16

IEC	UL	CSA
400	600	600
16	30	30
10	AWG 20...8	AWG 22...8
6 / 3		
B6 / 5VA		
额定压接面积		
0.5...16 / 1.5...10		
0.5...10 / 0.5...10		
1.2...2.4 Nm (M 4)		
14 / 1.0 x 5.5 mm		

使用截面为 10-mm² 多股硬导线时,拧紧力矩为2 Nm

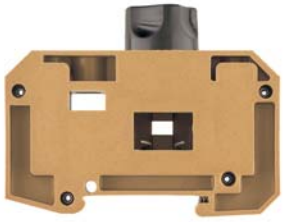
型号	数量	订货号
SAKS 4/35 USA	20	**0178220000**

型号	电流[A]	数量	订货号
QL 2 SAKS4	36 A	20	**0328000000**
QL 3 SAKS4	36 A	20	**0328100000**
QL 4 SAKS4	36 A	20	**0328200000**
QL 10 SAKS4	36 A	20	**0339000000**
BFSC M4X9T		100	**0103300000**
SS M4 D 128-A 4		100	**0136400000**
	厚度[mm]		
SK E14 SAKS4 USA		1	**2012790000**

DEK 5/5(订货号参考E32-E35)

SAKS 5/35 — 16 mm²

D 02 - fuse — TS 35 / KrG



28 x 80 x 66
63 / 16
1.5...16

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
400	600	600
63	40	63
16	AWG 14...6	AWG 14...6
6 / 3		
B7 / 5VA		
1.5...16 / 1.5...16		
1.5...16 / 1.5...16		
1.2...2.4 Nm (M 4)		
13 / 1.0 x 5.5 mm		

使用截面为 10-mm² 多股硬导线时,拧紧力矩为2 Nm

型号	数量	订货号
SAKS 5/35	20	**0502120000**

型号	电流[A]	数量	订货号
QL 2 SAKS2	47 A	20	**0207800000**
QL 3 SAKS2	47 A	20	**0207900000**
QL 4 SAKS2	47 A	20	**0208000000**
QL 10 SAKS2	47 A	20	**0338900000**
BFSC M4X9T		100	**0103300000**
SS M4 D 128-A 4		100	**0136400000**
	厚度[mm]		
SK E18 SAKS5		20	**0359310000**
P 18/20 D02 BL SAKS5		50	**0361800000**
P 18/25 D02 GE SAKS5		50	**0361900000**
P 18/35 D02 SW SAKS5		50	**0362000000**
P 18/50 D02 WS SAKS5		50	**0362100000**

DEK 5/5(订货号参考E32-E35)

熔断器型接线端子

TS 32 / KrG

在危险区域使用具有ATEX论证的元件时
必须遵守安装指南条例
和技术附件中对附件的要求。

SAKS 1 5x20 — 10 mm²

TS 32 / KrG

SAKS 1 5x25 — 10 mm²

TS 32 / KrG

		SAKS 1 5x20	SAKS 1 5x25
厚/宽/高	mm	13 x 54 x 61	13 x 54 x 61
最大电流/最大压接面积	A/mm²	**10 / 16**	**10 / 16**
最大压接范围	mm²	**0.13...16**	**0.13...16**

技术参数

额定参数		IEC	UL	CSA
额定电压	V	500	600	600
额定电流	A	10	6.3	10
额定截面	mm²	10	AWG 22...10	AWG 26...10
额定冲击电压/污染等级	kV/-	6 / 3		
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94		B6 / 5VA		
认证				
压接的导线(H05V/H07V)		**额定压接面积**		
单股硬导线/多股硬导线	mm²	0.5...16 / 1.5...10		
软导线/带管状端头软导线	mm²	0.5...10 / 0.5...10		
压接时拧紧力矩(螺钉)		1.2...2.4 Nm (M 4)		
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/-	12 / 1.0 x 5.5 mm		
信息		使用截面为 10-mm² 多股硬导线时,拧紧力矩为2 Nm		

额定参数		IEC	UL	CSA
额定电压	V	500	300	600
额定电流	A	10	6.3	10
额定截面	mm²	10	AWG 22...8	AWG 26...10
额定冲击电压/污染等级	kV/-	6 / 3		
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94		B6 / 5VA		
认证				
压接的导线(H05V/H07V)		**额定压接面积**		
单股硬导线/多股硬导线	mm²	0.5...16 / 1.5...10		
软导线/带管状端头软导线	mm²	0.5...10 / 0.5...10		
压接时拧紧力矩(螺钉)		1.2...2.4 Nm (M 4)		
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/-	12 / 1.0 x 5.5 mm		
信息		使用截面为 10-mm² 多股硬导线时,拧紧力矩为2 Nm		

订货资料

版本	型号	数量	订货号
500 V AC/DC	SAKS 1/G2	20	**0191220000**
With GL 230 V AC/DC			
With GL 115 V AC/DC			
With LED +- 24 V DC			
500 V AC/DC			
信息			

版本	型号	数量	订货号
500 V AC/DC	SAKS 1/G25	20	**0191120000**
With GL 230 V AC/DC			
With GL 115 V AC/DC			
With LED +- 24 V DC			
500 V AC/DC			
信息			

附件

螺丝横联件	型号	电流[A]	数量	订货号
2-极	QL 2 SAKS1	36 A	50	**0191400000**
3-极	QL 3 SAKS1	36 A	50	**0191500000**
4-极	QL 4 SAKS1	36 A	20	**0191600000**
10-极				
挡板/隔板		厚度[mm]		
	AP SAKS1+3 KRG	3 mm	20	**0191320000**

螺丝横联件	型号	电流[A]	数量	订货号
2-极	QL 2 SAKS1	36 A	50	**0191400000**
3-极	QL 3 SAKS1	36 A	50	**0191500000**
4-极	QL 4 SAKS1	36 A	20	**0191600000**
10-极	QL 10 SAKS1	36 A	20	**0338800000**
挡板/隔板		厚度[mm]		
	AP SAKS1+3 KRG	3 mm	20	**0191320000**

标记号		
标记号	DEK 5/5(订货号参考E32-E35)	DEK 5/5(订货号参考E32-E35)
更多细节参考附件章节		

熔断器型接线端子

SAKS 3 — 10 mm²

TS 32 / KrG

13 x 54 x 61
10 / 16
0.33...16

IEC	UL	CSA
500	300	600
10	10	10
10	AWG 22...8	AWG 22...10
	6 / 3	
	B6 / 5VA	

额定压接面积
0.5...16 / 1.5...10
0.5...10 / 0.5...10
1.2...2.4 Nm (M 4)
12 / 1.0 x 5.5 mm

型号	数量	订货号
SAKS 3 G/5X30 500V	20	**0297520000**
SAKS 3 GZ/6.3X32	20	**0248920000**

SAKS 3 1"x1/4" with a red cap available under 0211120000.

型号	电流[A]	数量	订货号
QL 2 SAKS1	36 A	50	**0191400000**
QL 3 SAKS1	36 A	50	**0191500000**
QL 4 SAKS1	36 A	20	**0191600000**
QL 10 SAKS1	36 A	20	**0338800000**
	厚度[mm]		
AP SAKS1+3 KRG	3 mm	20	**0191320000**

DEK 5/5(订货号参考E32-E35)

熔断器型接线端子

TS 35 / KrG

在危险区域使用具有ATEX论证的元件时
必须遵守安装指南条例
和技术附件中对附件的要求。

SAKS 2 — 10 mm²

TS 32 / KrG

SAKS 4 — 10 mm²

D 01-fuses — TS 32 / KrG

		SAKS 2	SAKS 4
厚/宽/高	mm	27.6 x 80 x 75	24 x 75 x 66
最大电流/最大压接面积	A/mm²	**10 / 16**	**16 / 16**
最大压接范围	mm²	**0.33...16**	**0.33...16**

技术参数

		SAKS 2	SAKS 4
额定参数		IEC 60947-7-3	IEC 60947-7-3
		IEC / UL / CSA	IEC / UL / CSA
额定电压	V	500 / 600	400 / 600
额定电流	A	10 / 25	16 / 30
额定截面	mm²	10 / AWG 22...8	10 / AWG 22...8
额定冲击电压/污染等级	kV/-	6 / 3	6 / 3
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94		B6 / 5VA	B6 / 5VA
认证			
压接的导线(H05V/H07V)		额定压接面积	额定压接面积
单股硬导线/多股硬导线	mm²	0.5...16 / 0.5...10	0.5...16 / 1.5...10
软导线/带管状端头软导线	mm²	0.5...10 / 0.5...10	0.5...10 / 0.5...10
压接时拧紧力矩(螺钉)		1.2...2.4 Nm (M 4)	1.2...2.4 Nm (M 4)
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/-	12 / 1.0 x 5.5 mm	14 / 1.0 x 5.5 mm
信息		使用截面为 10-mm² 多股硬导线时,拧紧力矩为2 Nm	使用截面为 10-mm² 多股硬导线时,拧紧力矩为2 Nm

订货资料

版本	SAKS 2 型号	数量	订货号	SAKS 4 型号	数量	订货号
Without LED	SAKS 2	20	**0206820000**	SAKS 4	20	**0321320000**
信息						

附件

螺丝横联件	SAKS 2 型号	电流[A]	数量	订货号	SAKS 4 型号	电流[A]	数量	订货号
2-极	QL 2 SAKS2	36 A	20	**0207800000**	QL 2 SAKS4	36 A	20	**0328000000**
3-极	QL 3 SAKS2	36 A	20	**0207900000**	QL 3 SAKS4	36 A	20	**0328100000**
4-极	QL 4 SAKS2	36 A	20	**0208000000**	QL 4 SAKS4	36 A	20	**0328200000**
10-极	QL 10 SAKS2	36 A	20	**0338900000**	QL 10 SAKS4	36 A	20	**0339000000**
固定螺钉	BFSC M4X9T		100	**0103300000**	BFSC M4X9T		100	**0103300000**
垫圈	SS M4 D 128-A 4		100	**0136400000**	SS M4 D 128-A 4		100	**0136400000**
熔芯帽		厚度[mm]				厚度[mm]		
SK	SK E16/SAKS2		25	**0284110000**	SK E14 SAKS4		20	**0339410000**
熔芯限管								
	P 16/10 RT SAKS2		100	**0208900000**	P 14/2 D01 RS SAKS4		50	**0138000000**
	P 16/16 GR SAKS2		100	**0209000000**	P 14/4 D01 BR SAKS4		50	**0138100000**
	P 16/20 BL SAKS2		100	**0209100000**	P 14/10 D01 RT SAKS4		50	**0328700000**
熔芯					P 14/6 D01 GN SAKS4		50	**0328600000**

标记号	SAKS 2	SAKS 4
标记号	DEK 5/5 / SCHT 7(订货号参考E32-E35)	DEK 5/5(订货号参考E32-E35)
更多细节参考附件章节		

熔断器型接线端子

SAKS 4 USA — 10 mm²

1 1/4“ x 1/4“ — TS 32 / KrG

24 x 75 x 73
30 / 16
0.5...16

IEC	UL	CSA
400	600	600
16	30	30
10	AWG 20...8	AWG 22...8
6 / 3		
B6 / 5VA		

额定压接面积
0.5...16 / 1.5...10
0.5...10 / 0.5...10
1.2...2.4 Nm (M 4)
14 / 1.0 x 5.5 mm

使用截面为 10-mm² 多股硬导线时,拧紧力矩为2 Nm

型号	数量	订货号
SAKS 4 USA	20	**0162220000**

型号	电流[A]	数量	订货号
QL 2 SAKS4	36 A	20	**0328000000**
QL 3 SAKS4	36 A	20	**0328100000**
QL 4 SAKS4	36 A	20	**0328200000**
QL 10 SAKS4	36 A	20	**0339000000**
BFSC M4X9T		100	**0103300000**
SS M4 D 128-A 4		100	**0136400000**
厚度[mm]			
SK E14 SAKS4 USA		1	**2012790000**

DEK 5/5(订货号参考E32-E35)

SAKS 5 — 16 mm²

D 02 - fuse — TS 32 / KrG

28 x 80 x 66
63 / 16
1.5...16

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
400	600	600
63	40	63
16	AWG 14...6	AWG 14...6
6 / 3		
B7 / 5VA		

额定压接面积
1.5...16 / 1.5...16
1.5...16 / 1.5...16
1.2...2.4 Nm (M 4)
13 / 1.0 x 5.5 mm

使用截面为 10-mm² 多股硬导线时,拧紧力矩为2 Nm

型号	数量	订货号
SAKS 5 380AC	20	**0359420000**

型号	电流[A]	数量	订货号
QL 2 SAKS2	36 A	20	**0207800000**
QL 3 SAKS2	36 A	20	**0207900000**
QL 4 SAKS2	36 A	20	**0208000000**
QL 10 SAKS2	36 A	20	**0338900000**
BFSC M4X9T		100	**0103300000**
SS M4 D 128-A 4		100	**0136400000**
厚度[mm]			
SK E18 SAKS5		20	**0359310000**
P 18/20 D02 BL SAKS5		50	**0361800000**
P 18/25 D02 GE SAKS5		50	**0361900000**
P 18/35 D02 SW SAKS5		50	**0362000000**
P 18/50 D02 WS SAKS5		50	**0362100000**

DEK 5/5(订货号参考E32-E35)

核电站用接线端子

TS 32 / EP

在危险区域使用具有ATEX论证的元件时
必须遵守安装指南条例
和技术附件中对附件的要求。

SAKH 4 — 4 mm²

TS 32 / EP

SAKH 6 — 10 mm²

TS 32 / EP

		SAKH 4	SAKH 6
厚/宽/高	mm	6.5 x 40 x 51.5	14 x 57 x 76.5
最大电流/最大压接面积	A/mm²	**41 / 6**	**76 / 16**
最大压接范围	mm²	**0.13...6**	**0.5...16**

技术参数

额定参数		SAKH 4	SAKH 6
		IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D	IEC 60947-7-1
额定电压	V	IEC 800 / UL 600 / EN 60079-7 550	IEC 1000
额定电流	A	IEC 32 / EN 60079-7 28	IEC 57
额定截面	mm²	IEC 4 / EN 60079-7 4	IEC 10
额定冲击电压/污染等级	kV/-	8 / 3	8 / 3
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94		A4 / V-0	B6 / V-0
认证		KEMA 97ATEX1798 U	
压接的导线(H05V/H07V)		额定压接面积	额定压接面积
单股硬导线/多股硬导线	mm²	0.5...6 / 0.5...4	0.5...16 / 10...16
软导线/带管状端头软导线	mm²	0.5...4 / 0.5...4	0.5...10 / 0.5...10
压接时拧紧力矩(螺钉)		0.5...1.0 Nm (M 3)	1.2...2.4 Nm (M 4)
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/-	12 / 0.6 x 3.5 mm	12 / 1.0 x 5.5 mm
信息		当使用双线管状端头(不带隔板)时,额定电压为690 V.	可使用双线管状端头 ZH 75 - ZH 6

订货资料

版本		型号	数量	订货号	型号	数量	订货号
	黑色	SAK 4 EP/SW	100	**0128300000**	SAKH 6 EP/SW	50	**0126600000**
	黑色	SAK 4 CUN/EP/SW	100	**0168800000**			
信息							

附件

螺丝横联件		型号	电流[A]	数量	订货号	型号	电流[A]	数量	订货号
	2-极	Q 2 SAK4	41 A	50	**0336700000**				
	3-极	Q 3 SAK4	41 A	50	**0336800000**				
	4-极	Q 4 SAK4	41 A	50	**0336900000**				
	10-极	Q 10 SAK4	41 A	20	**0368800000**				
测试适配器			厚度[mm]						
	测试插头	PS 4 F.STB 4	7.6 mm	20	**0299600000**				
	测试插筒	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5		50	**0168600000**				
挡板/隔板			厚度[mm]				厚度[mm]		
	黑色	TW SAK4-10 EP/SW	2.5 mm	20	**0130100000**	AP SAKH6/10 EP/SW	4 mm	20	**0131700000**

标记号			
	标记号	DEK 5/5(订货号参考E32-E35)	DEK 5/5(订货号参考E32-E35)
更多细节参考附件章节			

核电站用接线端子

TS 32 / EP

在危险区域使用具有ATEX论证的元件时
必须遵守安装指南条例
和技术附件中对附件的要求。

SAKH 10 — 10 mm²

TS 32 / EP

SAKH 35 — 35 mm²

TS 32 / EP

		SAKH 10	SAKH 35
厚/宽/高	mm	14 x 57 x 76.5	18 x 125 x 90
最大电流/最大压接面积	A/mm²	**57 / 16**	**150 / 50**
最大压接范围	mm²	**1.5...16**	**4...50**

技术参数

IEC 60947-7-1

额定参数		IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA
额定电压	V	1000			1000		
额定电流	A	57			125		
额定截面	mm²	10			35		
额定冲击电压/污染等级	kV/-		8 / 3			8 / 3	
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94			B6 / V-0			B8 / V-0	
认证							
压接的导线(H05V/H07V)		额定压接面积			额定压接面积		
单股硬导线/多股硬导线	mm²	1.5...16 16			4...16 / 16...50		
软导线/带管状端头软导线	mm²	2.5...10 / 1...10			4...35 / 4...35		
压接时拧紧力矩(螺钉)		2.0...4.0 Nm (M 4)			4.0...5.0 Nm (M 6)		
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/-	12 / 1.0 x 5.5 mm			18 / 6.5 x 1.2 mm		
信息		当使用导线 AWG 6/7 时,拧紧力矩为2 Nm.			使用截面为16 - 50mm²和 AWG 6-2/7多股硬导线,拧紧力矩为4.5 Nm.		

订货资料

版本	型号	数量	订货号	型号	数量	订货号
黑色	SAKH 10 EP/SW	50	**0126700000**	SAKH 35 EP/SW	20	**1596240000**
黑色	SAKH 10 CUN/EP/SW	50	**1104700000**			
信息						

附件

螺钉横联件	型号	电流[A]	数量	订货号	型号	电流[A]	数量	订货号
2-极								
3-极								
4-极								
10-极								
测试适配器								
测试插头								
测试插筒								
挡板/隔板		厚度[mm]						
黑色	AP SAKH6/10 EP/SW	4 mm	20	**0131700000**				

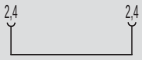
标记号			
标记号	DEK 5/5(订货号参考E32-E35)	DEK 5/6.5(订货号参考E32-E35)
更多细节参考附件章节		

核电站用接线端子

KMVT LI 2.4 EP/SW — 0.5 mm²

TS 32 / EP

6 x 70 x 62
/
...



IEC	UL	CSA
800		
12		
0.5		
	8 / 3	
	/ V-0	

额定压接面积
0.5...2.5
0.5...2.5 / 0.5...2.5

型号	数量	订货号
KMVT LI 2.4 EP/SW	50	**0249300000**

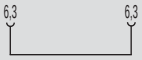
型号	数量	订货号

DEK 5/5(订货号参考E32-E35)

KMVF LI 6.3 EP/SW — 2.5 mm²

TS 32 / EP

6 x 70 x 54
20 /



IEC	UL	CSA
800		
16		
2.5		
	8 / 3	
	/ V-0	

额定压接面积
0.5...2.5
0.5...2.5 / 0.5...2.5

型号	数量	订货号
KMVF LI 6.3 EP/SW	50	**0249100000**

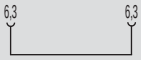
型号	数量	订货号

DEK 5/5(订货号参考E32-E35)

KMVF RE 6.3 EP/SW — 2.5 mm²

TS 32 / EP

6 x 70 x 54
20 /
...



IEC	UL	CSA
800		
16		
2.5		
	8 / 3	
	/ V-0	

额定压接面积
0.5...2.5
0.5...2.5 / 0.5...2.5

型号	数量	订货号
KMVF RE 6.3 EP/SW	50	**0249200000**

型号	数量	订货号

DEK 5/5(订货号参考E32-E35)

核电站用接线端子

在危险区域使用具有ATEX论证的元件时
必须遵守安装指南条例
和技术附件中对附件的要求。

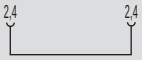
KMVT RE 2.4 EP/SW — 0.5 mm²

TS 32 / EP

PPT/35 — 6 mm²

TS 35 / EP

		KMVT RE 2.4 EP/SW	PPT/35
厚/宽/高	mm	6 x 70 x 62	15 x 138 x 77
最大电流/最大压接面积	A/mm²	/	30 / 10
最大压接范围	mm²	...	0.5...10



技术参数

额定参数		KMVT RE 2.4 EP/SW	PPT/35
		IEC / UL / CSA	IEC / UL / CSA (IEC 60947-7-1)
额定电压	V	800	1500
额定电流	A	12	30
额定截面	mm²	0.5	6
额定冲击电压/污染等级	kV/-	8 / 3	15 / 3
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94		/ V-0	/ V-0
认证			
压接的导线(H05V/H07V)		额定压接面积	额定压接面积
单股硬导线/多股硬导线	mm²	0.5...2.5	0.5...10 / 0.5...10
软导线/带管状端头软导线	mm²	0.5...2.5 / 0.5...2.5	1.5...6 / 1.5...4
压接时拧紧力矩(螺钉)			
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/-		12 /
信息			

订货资料

版本	型号	数量	订货号
黑色	KMVT RE 2.4 EP/SW	50	**0249400000**
黑色			
信息			

型号	数量	订货号
PPT/35	10	**3835020000**

附件

螺钉横联件	型号	数量	订货号
2-极			
3-极			
4-极			
10-极			
测试适配器			
测试插头			
测试插筒			
挡板/隔板			
黑色			

型号	厚度	数量	订货号
PS 4 F.STB 4	7.6 mm	20	**0299600000**
STB 17/D6/4/M4 SAKC10		50	**0147100000**
AP PPT/35	3 mm	10	**3835120000**

	KMVT RE 2.4 EP/SW	PPT/35
标记号		
标记号	DEK 5/5(订货号参考E32-E35)	DEK 5/5(订货号参考E32-E35)
更多细节参考附件章节		

微型接线端子TS15

直通型接线端子
开关型接线端子
TS15 / PA

在危险区域使用具有ATEX论证的元件时
必须遵守安装指南条例
和技术附件中对附件的要求。

		AKZ 1.5	AKZ 2.5
		1.5 mm²	2.5 mm²
		直通型端子	直通型端子

		AKZ 1.5	AKZ 2.5
厚/宽/高	mm	5.1 x 24.8 x 25	5.1 x 25.5 x 26.5
最大电流/最大压接面积	A/mm²	24 / 2.5	32 / 4
最大压接范围	mm²	0.21...2.5	0.13...4

技术参数

额定参数		AKZ 1.5				AKZ 2.5			
		IEC 60947-7-1		Ex e II	II 2 G D	IEC 60947-7-1		Ex e II	II 2 G D
		IEC	UL	CSA	EN 50019	IEC	UL	CSA	EN 50019
额定电压	V	250	150	300	175	250	300	300	175
额定电流	A	17.5	15	10	10	24	10	10	15
额定截面	mm²	1.5	AWG 22...14	AWG 24...16	1.5	2.5	AWG 22...12	AWG 26...10	2.5
额定冲击电压/污染等级	kV/-	4 / 3				4 / 3			
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94		A1 / V2				A3 / V2			
认证		SIRA 02ATEX3001 U				SIRA 02ATEX3001 U			
压接的导线 (H05V/H07V)		额定压接面积				额定压接面积			
单股硬导线/多股硬导线	mm²	0.5...2.5 / 1.5...1.5				0.5...4 / 1.5...2.5			
软导线/带管状端头软导线	mm²	0.5...1.5 / 0.5...1.5				0.5...2.5 / 0.5...2.5			
压接时拧紧力矩(螺钉)		0.4...0.6 Nm (M 2.5)				0.4...0.6 Nm (M 2.5)			
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/-	7 / 3.0 x 0.5 mm				7 / 3.0 x 0.5 mm			
压接2根截面相同的导线 (H05V/H07V)									
单股硬导线/多股硬导线	mm²	0.5...1				0.5...1.5			
软导线/带管状端头软导线	mm²	0.5...1 / 0.5...0.75				0.5...1.5 / 0.5...1.5			
信息									

订货资料

版本	AKZ 1.5 型号	数量	订货号	AKZ 2.5 型号	数量	订货号
深米色 Wemid (PA)						
蓝色 Wemid (PA)						
米色 (PA)	AKZ 1.5	100	**0340460000**	AKZ 2.5	100	**0697160000**
蓝色 (PA)	AKZ 1.5 BL	100	**0340480000**	AKZ 2.5 BL	100	**0697180000**
信息						

附件

螺钉横联件	型号	电流[A]	数量	订货号	型号	电流[A]	数量	订货号
2-极	Q 2 AKZ1.5	24 A	50	**0368200000**	Q 2 AKZ1.5	24 A	50	**0368200000**
3-极	Q 3 AKZ1.5	24 A	50	**0368300000**	Q 3 AKZ1.5	24 A	50	**0368300000**
4-极	Q 4 AKZ1.5	24 A	50	**0368400000**	Q 4 AKZ1.5	24 A	50	**0368400000**
10-极	Q 10 AKZ1.5	24 A	50	**0368500000**	Q 10 AKZ1.5	24 A	50	**0368500000**
挡板/隔板		厚度[mm]				厚度[mm]		
挡板 深米色 Wemid								
蓝色 Wemid	AP AKZ1.5	1.5 mm	50	**0340560000**	AP AKZ2.5	2.5 mm	50	**0697360000**
隔板 深米色 Wemid	AP AKZ1.5 BL	1.5 mm	50	**0340580000**	AP AKZ2.5 BL	2.5 mm	50	**0697380000**
蓝色 Wemid					TW AKZ2.5	0.5 mm	20	**0318560000**
					TW AKZ2.5 BL	0.5 mm	20	**0318580000**
固定器		厚度[mm]				厚度[mm]		
深米色 Wemid	EW 15	9.5 mm	50	**0382860000**	EW 15	9.5 mm	50	**0382860000**
测试适配器		厚度[mm]				厚度[mm]		
测试插筒	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	**0215700000**	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	**0215700000**
测试插头	PS 2.3 RT	5.4 mm	20	**0180400000**	PS 2.3 RT	5.4 mm	20	**0180400000**

标记号		
标记号	DEK 5/5(订货号参考E32-E35)	DEK 5/5(订货号参考E32-E35)
更多细节参考附件章节		

微型接线端子

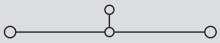
直通型接线端子
开关型接线端子
TS15 / PA

AKZ 4 **4 mm²**

直通型端子

在危险区域使用具有ATEX论证的元件时
必须遵守安装指南条例
和技术附件中对附件的要求。

厚/宽/高	mm	6.1 x 27 x 30.5
最大电流/最大压接面积	A/mm²	**41 / 6**
最大压接范围	mm²	**0.13...6**



技术参数

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

		IEC	UL	CSA	EN 50019
额定参数					
额定电压	V	400	300	300	275
额定电流	A	32	27	10	21
额定截面	mm²	4	AWG 22...12	AWG 24...12	4
额定冲击电压/污染等级	kV/-	6 / 3			
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94		A3 / V2			
认证					SIRA 02ATEX3001 U
压接的导线 (H05V/H07V)		**额定压接面积**			
单股硬导线/多股硬导线	mm²	0.5...6 / 1.5...4			
软导线/带管状端头软导线	mm²	0.5...4 / 0.5...2.5			
压接时拧紧力矩(螺钉)		0.6...0.8 Nm (M 3)			
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/-	8 / 0.6 x 3.5 mm			
压接2根截面相同的导线 (H05V/H07V)					
单股硬导线/多股硬导线	mm²	0.5...1.5			
软导线/带管状端头软导线	mm²	0.5...1.5 / 0.5...1.5			
信息		可使用双线管状端头ZH0.5-ZH1.5			

订货资料

版本	型号	数量	订货号
深米色 Wemid (PA)			
蓝色 Wemid (PA)			
米色 (PA)	AKZ 4	100	**0294360000**
蓝色 (PA)	AKZ 4 BL	100	**0294380000**
信息			

附件

螺钉横联件	型号	电流[A]	数量	订货号
2-极	Q 2 AKZ4	24 A	50	**0336400000**
3-极	Q 3 AKZ4	24 A	50	**0336500000**
4-极	Q 4 AKZ4	24 A	50	**0336600000**
10-极	Q 10 AKZ4	24 A	50	**0368600000**
挡板/隔板		厚度[mm]		
挡板 深米色 Wemid				
蓝色 Wemid	AP AKZ4	1.5 mm	20	**0294460000**
隔板 深米色 Wemid	AP AKZ4 BL	1.5 mm	20	**0294480000**
蓝色 Wemid	TW AKZ4	0.5 mm	50	**0348260000**
固定器		厚度[mm]		
深米色 Wemid	EW 15	9.5 mm	50	**0382860000**
测试适配器		厚度[mm]		
测试插筒	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	**0215700000**
测试插头	PS 2.3 RT		20	**0180400000**

标记号	
标记号	DEK 5/6(订货号参考E32-E35)
更多细节参考附件章节	

微型接线端子

接地端子
TS15 / PA

在危险区域使用具有ATEX论证的元件时
必须遵守安装指南条例
和技术附件中对附件的要求。

		AKE 2.5	AKE 4 MS
		2.5 mm²	4 mm²
		接地端子	接地端子

厚/宽/高	mm	5.1 x 28 x 28	7 x 27.5 x 30
最大电流/最大压接面积	A/mm²	/ 4	/ 4
最大压接范围	mm²	0.13...4	0.5...4

技术参数

额定参数						
额定截面	mm²	IEC	UL	CSA	EN 50019	IEC / UL / CSA / EN 50019
额定电压	V	2.5	AWG 22...12	AWG 26...12	AWG 26...12	4 / AWG 22...24
额定冲击电压/污染等级	kV/-	250				
短时电流抗击能力	A	4				
污染等级		300 A (2.5 mm²)				480 A (4 mm²)
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94		3				3
认证		A3 / V2				A3
		IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D; SIRA 02ATEX3001 U				IEC 60947-7-2
压接的导线 (H05V/H07V)		额定压接面积				额定压接面积
单股硬导线/多股硬导线	mm²	0.5...4 / 1.5...2.5				0.5...4 / 1.5...4
软导线/带管状端头软导线	mm²	0.5...2.5 / 0.5...2.5				0.5...4 / 0.5...4
压接时拧紧力矩(压接螺钉)	Nm	0.4...0.6 (M 2.5)				0.8...1.6 (M 3.5)
压接时拧紧力矩(固定螺钉)	Nm	0.4...0.6 (M 2.5)				0.8...1.6 (M 3.5)
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/-	7 / 3.0 x 0.5 mm				9 / 3.5 x 0.6
压接2根截面相同的导线 (H05V/H07V)						
单股硬导线/多股硬导线	mm²					
软导线/带管状端头软导线	mm²					
信息						

订货信息

版本	型号	数量	订货号	型号	数量	订货号
绿色/黄色	AKE 2.5	100	**1303360000**	AKE 4 MS	50	**0211200000**
信息						

附件

安装轨托架	型号	数量	订货号	型号	数量	订货号
标记号	DEK 5/5(订货号参考E32-E35)					
更多细节参考附件章节						

微型接线端子

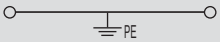
接地端子
TS15 / PA

AKE 4 — 4 mm²

接地端子

在危险区域使用具有ATEX论证的元件时
必须遵守安装指南条例
和技术附件中对附件的要求。

厚/宽/高	mm	7 x 32 x 34.5
最大电流/最大压接面积	A/mm²	/ 4
最大压接范围	mm²	0.13...4



技术参数

IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

额定参数	IEC	UL	CSA	EN 50019
额定截面 mm²	4	AWG 22...12	AWG 26...12	AWG 26...12
额定电压 V	500			
额定冲击电压/污染等级 kV/-	6			
短时电流抗击能力 A	480 A (4 mm²)			
污染等级	3			
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94	A3 / V2			
认证				SIRA 02ATEX3001 U
压接的导线 (H05V/H07V)	额定压接面积			
单股硬导线/多股硬导线 mm²	0.5...4 / 1.5...4			
软导线/带管状端头软导线 mm²	0.5...4 / 0.5...2.5			
压接时拧紧力矩(压接螺钉) Nm	0.5...1.0 (M3)			
压接时拧紧力矩(固定螺钉) Nm	0.5...1.0 (M3)			
剥线长度/螺丝刀尺寸 mm/-	9 / 3.5 x 0.6			
压接2根截面相同的导线 (H05V/H07V)				
单股硬导线/多股硬导线 mm²				
软导线/带管状端头软导线 mm²				
信息				

订货信息

版本	型号	数量	订货号
绿色/黄色	AKE 4	100	**0380260000**
信息			

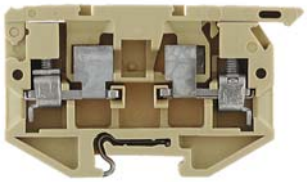
附件

安装轨托架	型号	数量	订货号
标记号	DEK 5/5(订货号参考E32-E35)		
更多细节参考附件章节			

微型接线端子

保险丝接线端子

ASK 1/15 | **4 mm²**



在危险区域使用具有ATEX论证的元件时
必须遵守安装指南条例
和技术附件中对附件的要求。

厚/宽/高 TS15	mm	8 x 58 x 34
最大电流/最大压接面积	A/mm²	**6.3 / 4**
最大压接范围	mm²	**0.13...4**

技术参数

额定参数		IEC	UL	CSA	EN 50019
额定电压	V	500	300	300	
额定电流	A	6.3	10	6.3	
额定截面	mm²	4	AWG 22...12	AWG 26...12	
额定冲击电压/污染等级	kV/-	6 / 3			
测量根据标准 IEC 60947-1/阻燃等级根据标准UL94		A3 / V2			
认证					
压接的导线 (H05V/H07V)		额定压接面积			
单股硬导线/多股硬导线	mm²	0.5...4 / 1.5...4			
软导线/带管状端头软导线	mm²	0.5...4 / 0.5...4			
压接时拧紧力矩(螺钉)		0.5...1.0 Nm (M 3)			
剥线长度/螺丝刀尺寸	mm/-	9 / 0.6 x 3.5 mm			
压接2根截面相同的导线 (H05V/H07V)					
单股硬导线/多股硬导线	mm²				
软导线/带管状端头软导线	mm²				
信息		当使用横联件时,最大导线截面为2.5 mm² 可使用双线管状端头 ZH 0.5 - ZH 1.5			

订货资料

版本	型号	数量	订货号
without LED	ASK 1/15	100	**0376860000**
信息			

附件

螺钉横联件	型号	电流[A]	数量	订货号
2-极	QB 2 WI RA8 IS	27 A	50	**0461100000**
3-极	QB 3 WI RA8 IS	27 A	50	**0461200000**
4-极	QB 4 WI RA8 IS	27 A	50	**0461300000**
10-极				

螺帽	颜色
SK	
SK	

标记号	
标记号	DEK 5/6.5(订货号参考E32-E35)
更多细节参考附件章节	铜管订货号:0553300000 AP ASK 1 订货号: 0380360000