

简单连接-线夹和螺纹连接器

轻松连接不同材料和横截面。通过柯劳克线夹和螺纹连接器实现：它们适合所有标准尺寸和材料。符合规定的安全措施，紧凑型插片端子连接器，例如，甚至可在带电情况下安装。一切都很简单。



简介

- ▶ 使用柯劳克H型和C型线夹可实现简单的分支, 而无需切断主导线。
- ▶ H型线夹已通过DIN EN 50164-1短路电流测试。
- ▶ 也可以采用铝/铜连接件的隔离型。

► 连续连接

为您省去了麻烦,无需切断导体。多功能线夹可夹紧各种公称横截面。

- 横截面范围大、非常灵活, C形夹的公称横截面为2.5 mm²至185 mm², H形夹的公称横截面为70 mm²。
- 高效的连接, 无需切断主导线。
- 直接连接各种横截面。



► 用拧紧代替压接

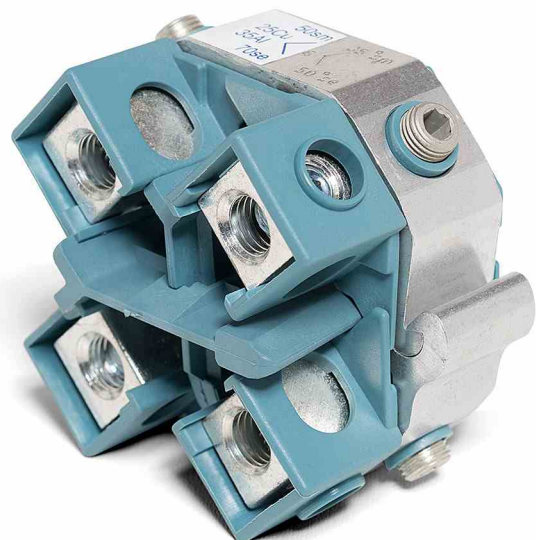
用螺纹连接导线。为什么?因为不需要特殊工具。螺丝适用于每种应用。为确保经久耐用,我们的所有螺纹连接器均采用优质材料。简单有效的解决方案!

- 连接2.5 mm²至185 mm²的公称横截面。
- 无需特殊工具。
- 可满足诸多要求的正确螺纹解决方案。
- 用于铝和铜导线。
- 用于圆形和扇形导线。
- 用于导体和电线。

► 可确保连续供电的线夹

我们不会中断您的供电。借助柯劳克线夹,您的操作可继续进行而不会发生中断,即使在带电情况下也可以进行安装。没有停顿,操作可以继续。

- 特别适合能源供应行业。
- 可在带电的情况下安装。
- 主导线完好无损。
- 可用于3芯和4芯电缆的不同版本。





穿孔式电缆端子, 铜



▶ 用于连接DIN EN 60228第1类和第2类圆形导线, 如避雷领域的导线

特性

- 也适用于户外安装
- 提供2个或4个螺丝

材料

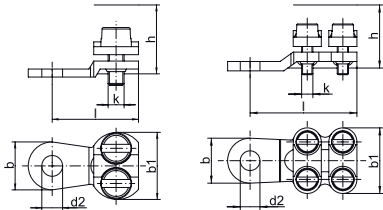
- Cu-ETP
- 螺钉: DIN 84 / DIN 933青铜, F 60

表面

- 镀锡防腐蚀

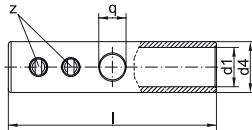
附加信息

- 光亮版本的产品型号后缀“BK”



公称横截面积 mm ²	产品型号	尺寸 (mm)						螺丝数量	扭矩Nm	重量/件数 ~ kg	包装单位/ 件数
		b	b1	d2	k	h	l				
6 - 10	572R6	15.0	18.0	6.5	M4	10	23.0	2	4	1.30	50
10 - 16	573R6	15.0	20.5	6.5	M5	14	27.0	2	6	1.30	50
	573R8	15.0	20.5	8.5	M5	14	27.0	2	6	1.30	50
16 - 25	574R8	15.0	25.0	8.5	M5	16	30.0	2	6	2.75	50
	584R8	18.5	22.5	8.5	M5	16	36.0	4	6	3.70	25
	584R10	19.5	22.5	10.5	M5	16	37.0	4	6	3.75	25
25 - 35	575R8	18.5	24.0	8.5	M5	16	25.5	2	6	2.50	50
	585R8	18.5	24.0	8.5	M5	16	38.5	4	6	4.30	25
	585R10	21.5	24.0	10.5	M5	16	42.0	4	6	4.65	25
	585R12	21.5	24.0	13.0	M5	16	42.0	4	6	4.50	25
35 - 50	586R10	19.0	28.0	10.5	M6	19	46.0	4	8	6.75	25
	586R12	21.0	28.0	13.0	M6	19	47.0	4	8	6.70	25
50 - 70	587R10	23.5	31.0	10.5	M6	19	51.0	4	8	9.35	10
	587R12	23.5	31.0	13.0	M6	19	51.0	4	8	9.30	10
70 - 95	588R10	24.0	34.0	10.5	M6	25	57.0	4	8	12.00	10
	588R12	24.0	34.0	13.0	M6	25	57.0	4	8	11.85	10
95 - 150	589R10	30.0	42.0	10.5	M8	32	61.0	4	20	20.15	10
	589R12	30.0	42.0	13.0	M8	32	61.0	4	20	20.20	10
	589R16	30.0	42.0	17.0	M8	32	61.5	4	20	20.10	10
150 - 240	590R10	34.0	48.5	10.5	M8	32	68.5	4	20	24.40	5
	590R12	34.0	48.5	13.0	M8	32	68.5	4	20	24.35	5
	590R16	34.0	48.5	17.0	M8	32	68.5	4	20	24.30	5
	590R20	36.0	48.5	21.0	M8	32	70.5	4	20	24.25	5
185 - 300	592R12	32.0	50.0	13.0	M8	37	68.5	4	20	27.95	5
	592R16	32.0	50.0	17.0	M8	37	68.5	4	20	28.00	5

管制焊接套管, 黄铜



- ▶ 用于圆导线, 例如DIN EN 60228第1、2、5、6类
- ▶ 无需使用压接工具即可进行处理

特性

- 由于固定螺丝和焊接孔, 可简单处理

材料

- CuZn 40 Pb 2
- 螺钉: 符合DIN 551的钢

表面

- 镀锡防腐蚀

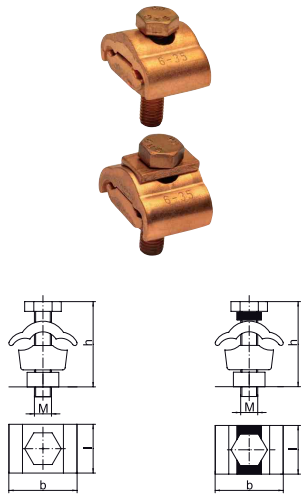
技术说明

- 连接需要焊接

公称横截面积 mm ²	产品 型号	尺寸 (mm)				固定螺丝数量z	重量/件数~kg	包装单位/件数
		d1	d4	l	直径 q			
6	551R	3.5	7	25	3.3	2	0.60	10
10	552R	4.5	6	30	3.3	2	1.20	10
16	553R	5.5	10	40	4.2	4	1.90	10
25	554R	7.0	12	45	4.2	4	2.85	10
35	555R	8.5	13	45	5.0	4	3.00	10
50	556R	10.0	15	48	5.0	4	4.00	10
70	557R	12.0	18	52	6.8	4	6.30	10
95	558R	13.5	20	55	6.8	4	8.05	10
120	559R	15.0	22	60	6.8	4	9.90	10
150	560R	17.0	24,5	64	6.8	4	11.80	5
185	561R	19.0	26	70	6.8	10	14.30	5
240	562R	21.0	28	70	6.8	10	15.50	5
300	563R	24.0	32	75	6.8	10	19.30	1



并沟线夹, 铜质, 1个螺钉



- ▶ 用于无张力铜线电缆, 符合DIN 48201第1部分
- ▶ 用于拧入式导线, 符合DIN EN 60228第1类和第2类

特性

- 也适用于户外安装
- 带有1个螺丝的版本
- 可选配推力板, 以实现均匀的压力分布

材料

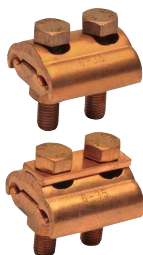
- Cu-ETP
- 螺丝: 青铜F 60
- 螺母: 铜

表面

- 光亮

公称横截面积 mm ²	产品型号	尺寸 (mm)			M	扭矩Nm	重量/件数~kg	包装单位/件数
		b	h	l				
无推力板								
2.5 - 16	SAK10	19.5	16	16	M5	6	2.10	10
2.5 - 25	SAK12	25.0	21	18	M6	8	4.10	10
6 - 35	SAK16	28.0	23	20	M7	14	6.0	10
6 - 50	SAK18	32.5	26	24	M7	14	8.0	10
	SAK20	33.5	27	22	M8	20	8.6	10
6 - 70	SAK22	37.5	29	24	M8	20	11.1	5
10 - 95	SAK24	41.0	36	28	M8	20	15.6	5
带推力板								
2.5 - 16	SAK11	19.5	16	16	M5	6	2.6	10
2.5 - 25	SAK13	25.0	21	18	M6	8	4.30	10
	SAK15	25.0	22	18	M7	14	4.6	10
6 - 35	SAK17	28.0	23	20	M7	14	6.3	10
6 - 50	SAK19	32.5	26	20	M7	14	7.9	10
	SAK21	33.5	27	22	M8	20	9.1	10
6 - 70	SAK23	37	29	24	M8	20	11.6	5
10 - 95	SAK25	45.0	36	31	M10	39	19.60	5

并沟线夹, 铜质, 2个螺钉



- ▶ 用于无张力铜线电缆, 符合DIN 48201第1部分
- ▶ 用于拧入式导线, 符合DIN EN 60228第1类和第2类

特性

- 也适用于户外安装
- 带有2个螺丝的版本
- 可选配推力板, 以实现均匀的压力分布

材料

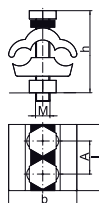
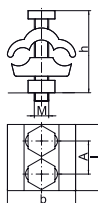
- Cu-ETP
- 螺丝: 青铜F 60
- 螺母: 铜

表面

- 光亮

技术说明

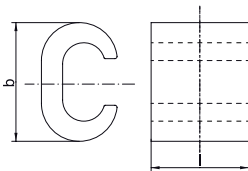
- 当连接横截面为95、120和150 mm², 由于载流容量, 将使用两个电源分支线夹。



公称横截面 面积 mm²	产品 型号	尺寸 (mm)			A	M	扭矩Nm	重量 ~件数 kg	包装单位/ 件数
		b	h	l					
无推力板									
2.5 - 16	SAK30	20.5	16.0	24	13.0	M5	6	3.7	10
2.5 - 25	SAK32	25.5	21	27	13.5	M6	8	6.4	10
	SAK34	25.0	22	30	15.0	M7	14	7.7	10
6 - 35	SAK36	30.0	23	30	15	M7	14	8.5	10
6 - 50	SAK38	33.0	26	32	16.0	M7	14	12.3	10
10 - 50	SAK40	32.5	27	36	18.0	M8	20	12.9	10
16 - 150	SAK46	52.5	40	52	26.0	M10	39	37.4	5
带推力板									
2.5 - 16	SAK31	19.5	16	24	13.0	M5	6	4.1	10
2.5 - 25	SAK33	25.5	21	27	14.0	M6	8	7.0	10
	SAK35	25.0	22	30	15.0	M7	14	7.9	10
6 - 35	SAK37	28.0	23	32	16.0	M7	14	10.2	10
6 - 50	SAK39	33.0	26	32	17.0	M7	14	12.8	10
	SAK41	32.5	27	34.5	18.0	M8	20	14.7	10
6 - 70	SAK43	37.0	29	38.5	19.0	M8	20	19.1	5
10 - 95	SAK45	41.0	36	42	20.0	M8	20	25.0	5
16 - 150	SAK47	52.5	40	52	26.0	M10	39	39.0	5



C型铜分支线夹



- ▶ 用于无张力铜线电缆, 如符合DIN 48201-1
- ▶ 非常适用于夹紧相同横截面的导线, 如符合VDE 60228第1类和第2类
- ▶ 无需切断主导线

材料

- Cu-ETP

表面

- 镀锡防腐蚀

技术说明

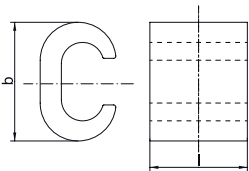
- 高导电特性与导电膏组合

附加信息

- 光亮版本的产品型号后缀“BK”
- rm = 圆形多股线; re = 圆形单股实芯线
- * = 也适用于25 mm²圆形实芯线

产品型号	提示	主导线横截面mm ² rm/re		提示	尺寸 (mm)		重量/件数~kg	包装单位/件数
		主导线	插片端子导线		b	l		
CK16		16/25	16/25		16.0	15	0.94	25
CK25	*	25/35	25/35	*	20.0	16	1.68	25
CK35		35/50	35/50		25.7	22	3.42	25
CK50		50/-	50/-		28.0	23	4.88	25
CK70		70/-	70/-		34.0	28	9.69	10
CK95		95/-	95/-		35.0	28	7.30	10

C型铜分支线夹、多用途线夹



- ▶ 用于无张力铜线电缆, 如符合DIN 48201-1
- ▶ 非常适用于夹紧不相同的导线横截面, 如符合VDE 60228第1类和第2类
- ▶ 无需切断主导线

材料

- Cu-ETP

表面

- 镀锡防腐蚀

技术说明

- 高导电特性与化合物组合

附加信息

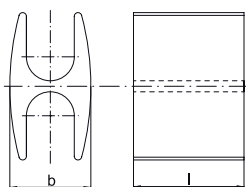
- 光亮版本的产品型号后缀“BK”
- rm = 圆形多股线; re = 圆形单股实芯线

产品型号	主导线横截面mm ² rm/re		尺寸 (mm)		重量/件数~kg	包装单位/件数
	主导线	插片端子导线	b	l		
MCK1010	6 - 10/10	4 - 6/4 - 10	12.0	12	0.460	25
MCK1016	10 - 16/16	4 - 10/4 - 10	19.0	17	1.900	25
MCK1025	16 - 25/25	4 - 10/4 - 10	19.0	17	1.900	25
MCK3535	16 - 25/25 - 35	16 - 25/16 - 35	20.0	17	1.750	25
MCK2550	35/50	4 - 25/4 - 25	24.8	23	4.400	25
MCK5050	35/50	16 - 35/25 - 50	26.5	23	4.200	25
MCK3570	50 - 70/-	4 - 35/4 - 35	33.8	28	10.700	10

C型铜分支线夹、多用途线夹

产品型号	主导线横截面mm² rm/re		尺寸 (mm)		重量/件数~kg	包装单位/件数
	主导线	插片端子导线	b	l		
MCK3595	95/-	16 - 35	41.0	30	15.000	10
MCK7095	95/-	35 - 70	41.0	30	14.000	10
MCK120120	120/-	35 - 120	45.0	30	16.550	10
MCK150150	150/-	70 - 150	53.0	35	23.000	5
MCK185185	185/-	95 - 185	60.0	40	33.000	5

H型铜分支线夹



- ▶ 用于无张力铜线电缆, 如符合DIN 48201-1
- ▶ 非常适用于夹紧相同横截面的导线, 如符合DIN EN 60228第1类和第2类
- ▶ 经过EN 50164-1避雷测试
- ▶ 无需切断主导线

特性

- H型, 可进行简单处理
- 与导电膏一起使用时具有高导电特性

材料

- Cu-ETP

表面

- 镀锡防腐蚀

附加信息

- 光亮版本的产品型号后缀“BK”
- * = 经过EN 50164-1避雷电流测试

产品型号	主导线横截面mm² rm/re		提示	尺寸 (mm)		重量/件数~kg	包装单位/件数
	主导线	插片端子导线		b	l		
AH7070	70	70	*	17.0	28.0	6.5	25
AH9595	95	95		22.0	30.0	10.0	25
AH120120	120	120		24.0	25.0	9.8	25

线夹导电膏



- ▶ 压接铝端子和线夹提供优越的导电性

特性

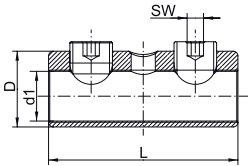
- 耐水, 具有可破坏氧化层的刚玉
- 内容物/锡:0.125 kg

产品型号

KF125



屏蔽铜线的螺纹连接器



- ▶ 用于连接不同的导体类型和材料, 如符合DIN EN 60228第1类和第2类
- ▶ 非常适合连接相同和不同横截面的导体
- ▶ 合适的横截面范围, 例如屏蔽铜线

特性

- 内部的特殊凹槽轮廓可在压接时破坏氧化层
- 带有用于监测电缆是否完全插入的观察孔

材料

- 绝缘体: 黄铜 (CuZn)
- 螺丝: 不锈钢, 镀锡

表面

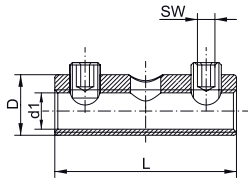
- 镀锡防腐蚀

附加信息

- rm = 圆形多股线; re = 圆形单股实芯线

产品 型号	公称横截面积 mm ²		尺寸mm				扭矩Nm	重量/件数 ~kg	包装单位/ 件数
	re	rm	D	d1	L	AF			
SV100	6 - 35	6 - 25	14	7.2	40	4	10	3.9	4

街道照明螺纹连接器



- ▶ 用于连接不同的导体类型和材料, 如符合DIN EN 60228第1类和第2类
- ▶ 非常适合连接相同和不同横截面的导体
- ▶ 适用于街道照明的适当横截面范围

特性

- 内部的特殊凹槽轮廓可在压接时破坏氧化层
- 带有用于监测电缆是否完全插入的观察孔

材料

- 绝缘体: 黄铜 (CuZn)
- 螺丝: 不锈钢, 镀锡

表面

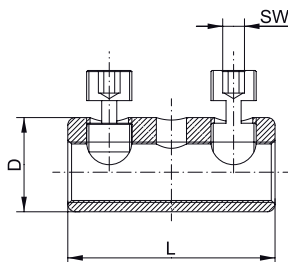
- 明亮或镀锡

附加信息

- rm = 圆形多股线; re = 圆形单股实芯线

产品型号	公称横截面积 mm²		尺寸mm				扭矩Nm	重量/件数 ~kg	包装单位/ 件数
	re	rm	D	d1	L	AF			
带螺纹销, 镀锡									
SV200	1.5 - 16	1.5 - 16	10	5.5	30	2.5	4	1.35	4
带螺纹销, 光亮处理									
SV200BK	1.5 - 16	1.5 - 16	10	5.5	30	2.5	4	1.35	4

带2个螺丝的螺纹连接器



- ▶ 用于连接各种导体类型和材料, 如符合 DIN EN 60228第1类和第2类
- ▶ 非常适合连接相同和不同横截面的导体
- ▶ 由于采用了电缆插入控制(异质材料无法接触), 可实现可靠的处理

特性

- 内部的特殊凹槽轮廓可在压接时破坏氧化层
- 带螺纹销或剪切头, 剪切头部分固定
- 带有2个螺丝的版本

材料

- 绝缘体: 高强度铝合金
- 螺丝: 铜合金, 镀锡

表面

- 明亮或镀锡

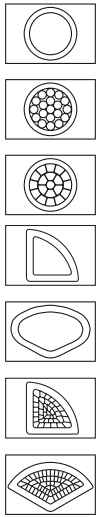
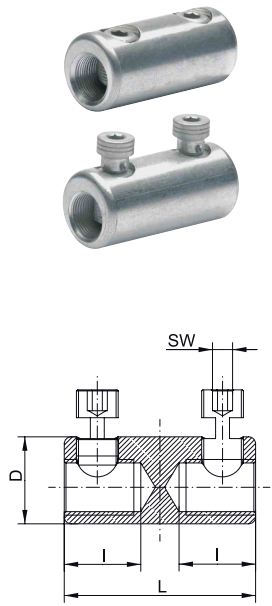
附加信息

- * = 固定版本, 产品型号后缀为“NL”
- ** = 带有固定埋头式剪切头的版本, 产品型号后缀为“VK”
- re = 圆形单股实芯线, rm = 圆形多股线, se = 扇形单股实芯线, sm = 扇形多股线; (r) = 预制圆, (v) = 紧凑型

产品型号	公称横截面积 mm²				提示	尺寸mm			扭矩 Nm	重量/件数~kg	包装单位/件数
	re	rm	se	sm		D	L	AF			
带螺纹销, 光亮处理											
SV303	6 - 35	6 - 25, Cu 2.5 - 50 (v)	--	Cu 2.5 - 35		14	40	4	8	1.5	4
SV300	Cu 2.5 - 50 Al 10 - 50	Cu 2.5 - 50 Al 10 - 50	Cu 2.5 - 35 Al 10 - 35	Cu 2.5 - 35 Al 10 - 35		16.5	40	4	9	1.7	4
SV301	16 - 95	16 - 95	50 - 95	35-95 (r), 35-70		25	55	5	20	6.6	4
SV308	25 - 150	25 - 150	50 - 150 (90°), 50 - 150 (120°)	--		28	70	6	25	11.3	4
SV302	35 - 50	95 - 185	50 - 185 (90°)	35 - 150		32	80	6	25	16	4
不带螺纹销, 光亮处理											
SV303V	6 - 35	6 - 25, Cu 2.5 - 50 (v)	--	Cu 2.5 - 35		14	40	4	8	1.5	4
SV300V	Cu 2.5 - 50 Al 10 - 50	Cu 2.5 - 50 Al 10 - 50	Cu 2.5 - 35 Al 10 - 35	Cu 2.5 - 35 Al 10 - 35		16.5	40	4	9	1.7	4
SV307V	50 - 70	10 - 70	50 - 70	35 - 70, 35 - 70		22	57	5	15	4.7	4
SV301V	16 - 95	16 - 95	50 - 95	35-95 (r), 35-70		25	55	5	20	6.6	4
SV302V	35 - 50	35*185	50 - 185 (90°)	35 - 150		32	80	6	25	16	4
带剪切头, 抛光											
SV303AK	6 - 35	6 - 25	--	--	*	14	40	4	8	1.5	4
SV303AKNL	6 - 35	6 - 25, Cu 2.5 - 50 (v)	--	Cu 2.5 - 35	*	14	40	4	8	1.5	4
SV304AKNL	Cu 2.5 - 50 Al 10 - 50	Cu 2.5 - 50 Al 10 - 50	Cu 2.5 - 35 Al 10 - 35	Cu 2.5 - 35 Al 10 - 35		16.5	40	4	9	1.7	4
SV307AKNL	10 - 70	10 - 70	50 - 70	35 - 70, 35 - 70		22	57	5	15	4.7	4
SV301AK	16 - 95	16 - 95	50 - 95, 50 - 150 (120°)	35 - 95 (r), 35 - 150		25	55	5	20	6.6	4
SV302AK	35 - 50	35 - 185	50 - 185 (90°)	35 - 185 (r)		32	80	6	25	16	4
带剪切头, 镀锡											
SV304AKNLV	Cu 2.5 - 50 Al 10 - 50	Cu 2.5 - 50 Al 10 - 50	Cu 2.5 - 35 Al 10 - 35	Cu 2.5 - 35 Al 10 - 35		16.5	40	4	9	1.7	4
SV301AKV	16 - 95	16 - 95	50 - 95	35 - 70, 35 - 95 (r)	**	25	55	5	20	6.6	4
SV302AKV	35 - 50	35 - 185	50 - 150 (120°), 50 - 185 (90°)	35 - 150		32	80	6	25	16	4



带屏障的螺纹连接器



- ▶ 用于连接各种导体类型和材料, 如符合DIN EN 60228第1类和第2类
- ▶ 非常适合连接相同和不同的导体横截面

特性

- 内部的特殊凹槽轮廓可在压接时破坏氧化层
- 带螺纹销或剪切头, 剪切头部分固定
- 带2个螺丝和屏障的版本

材料

- 绝缘体: 高强度铝合金
- 螺丝: 铜合金, 镀锡

表面

- 明亮或镀锡

附加信息

- re = 圆形单股实芯线, rm = 圆形多股线, se = 扇形单股实芯线, sm = 扇形多股线; (r) = 预制圆, (v) = 紧凑型

产品型号	公称横截面积 mm²				提示	尺寸 (mm)				扭矩Nm	重量/件数~kg	包装单位/件数
	re	rm	se	sm		D	l	L	AF			
带螺纹销, 光亮处理												
SV315	Cu 2.5 - 50 Al 10 - 50	Cu 2.5 - 50 Al 10 - 50	Cu 2.5 - 35 Al 10 - 35	Cu 2.5 - 35 Al 10 - 35		16	17.5	40	4	9	1.7	4
SV309	16 - 95	16 - 95	50 - 95	35-95 (r), 35-70		25	22	55	5	20	6.6	4
SV320	25 - 150	25 - 150	50 - 150 (90°), 50 - 150 (120°)	35 - 150		28	31	70	6	25	11.3	4
SV310	35 - 50	35 - 185	50 - 185 (90°)	35 - 185 (r)		32	32	80	6	25	16	4
带螺纹销, 镀锡												
SV315V	Cu 2.5 - 50 Al 10 - 50	Cu 2.5 - 50 Al 10 - 50	Cu 2.5 - 35 Al 10 - 35	Cu 2.5 - 35 Al 10 - 35		16	17.5	40	4	9	1.7	4
SV309V	16 - 95	16 - 95	50 - 95	35-95 (r), 35-70		25	22	55	5	20	6.6	4
SV320V	25 - 150	25 - 150	50 - 150 (90°), 50 - 150 (120°)	--		28	31	70	6	25	11.3	4
SV310V	35 - 50	35 - 185	50 - 185 (90°)	35 - 185 (r)		32	32.5	80	6	25	16	4
带剪切头, 光亮处理												
SV311AKNL	6 - 35	6 - 25, Cu 2.5 - 50 (v)	--	Cu 2.5 - 35		14	17.5	40	4	8	1.5	4
SV312AKNL	Cu 2.5 - 50 Al 10 - 50	Cu 2.5 - 50 Al 10 - 50	Cu 2.5 - 35 Al 10 - 35	Cu 2.5 - 35 Al 10 - 35		16	17.5	40	4	9	1.7	4
SV309AK	16 - 95	16 - 95	50 - 95	35-95 (r), 35-70		25	22	55	5	20	6.6	4
SV310AK	35 - 50	35 - 185	50 - 185 (90°)	35 - 185 (r)		32	32.5	80	6	25	16	4
带剪切头, 镀锡												
SV312AKNLV	Cu 2.5 - 50 Al 10 - 50	Cu 2.5 - 50 Al 10 - 50	Cu 2.5 - 35 Al 10 - 35	Cu 2.5 - 35 Al 10 - 35		16	17.5	40	4	9	1.7	4
SV319AKNLV	10 - 70	10 - 70	50 - 70	35 - 70		22	24	57	5	15	7.6	4
SV309AKV	16 - 95	16 - 95	50 - 95	35-95 (r), 35-70	*	25	22	55	5	20	6.6	4
SV310AKV	35 - 50	35 - 185	50 - 185 (90°)	35 - 185 (r)	*	32	32.5	80	6	25	16	4

带4个螺丝的螺纹连接器



- ▶ 用于连接各种导体类型和材料, 如符合DIN EN 60228第1类和第2类
- ▶ 非常适合连接相同和不同横截面的导体
- ▶ 由于采用了电缆插入控制(异质材料无法接触), 可实现可靠的处理

特性

- 内部的特殊凹槽轮廓可在压接时破坏氧化层
- 提供螺纹销或剪切头
- 带有4个螺丝的版本

材料

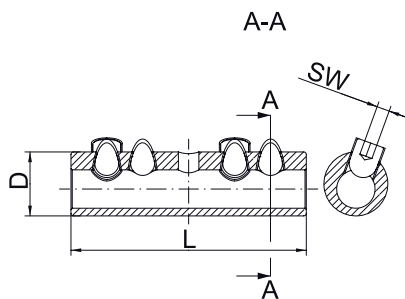
- 绝缘体: 高强度铝合金
- 螺丝: 铜合金, 镀锡

表面

- 明亮或镀锡

附加信息

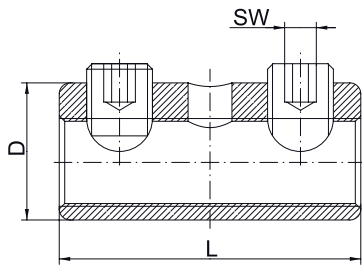
- re = 圆形单股实芯线, rm = 圆形多股线, se = 扇形单股实芯线, sm = 扇形多股线



产品型号	公称横截面积 mm²				尺寸 (mm)			扭矩Nm	重量/件数 ~kg	包装单位/ 件数
	re	rm	se	sm	D	L	AF			
带螺纹销, 光亮处理										
SV305	16 - 95	16 - 95	50 - 95	35-95 (r), 35-70	25	92	5	20	12	4
SV306	35 - 50	35 - 185	50 - 150 (120°), 50 - 185 (90°)	35 - 185 (r)	32	108	6	25	25	4
带螺纹销, 镀锡										
SV305V	16 - 95	16 - 95	50 - 95	35-95 (r), 35-70	25	92	5	20	12	4
SV306V	35 - 50	35 - 185	50 - 150 (120°), 50 - 185 (90°)	35 - 150, 35 - 185 (r)	32	108	6	25	25	4
带剪切头, 光亮处理										
SV305AK	16 - 95	16 - 95	50 - 95	35 - 70, 35 - 70 (r)	25	92	5	20	12	4
SV306AK	35 - 50	35 - 185	50 - 150 (120°), 50 - 185 (90°)	35 - 150, 35 - 185 (r)	32	108	6	25	25	4
带剪切头, 镀锡										
SV305AKV	16 - 95	16 - 95	50 - 95	35-95 (r), 35-70	25	92	5	20	12	4
SV306AKV	35 - 50	35 - 185	50 - 150 (120°), 50 - 185 (90°)	35 - 150, 35 - 185 (r)	32	108	6	25	25	4



绝缘螺纹连接器



- ▶ 用于连接各种导体类型和材料, 如符合DIN EN 60228第1类和第2类
- ▶ 非常适合连接相同和不同横截面的导体
- ▶ 由于采用了电缆插入控制(异质材料无法接触), 可实现可靠的处理

特性

- 内部的特殊凹槽轮廓可在压接时破坏氧化层
- 绝缘体
- 带2个螺丝且不带屏障的版本
- 提供螺纹销或剪切头

材料

- 绝缘体: 高强度铝合金
- 螺丝: 铜合金, 镀锡

表面

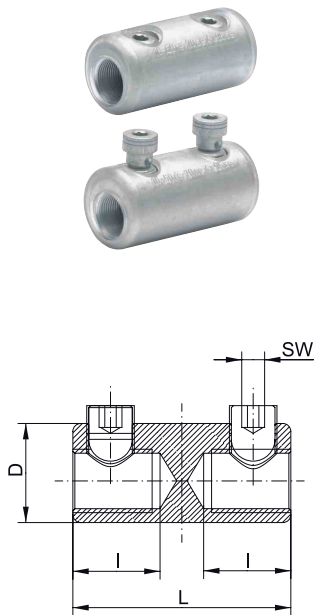
- 明亮或镀锡

附加信息

- re = 圆形单股实芯线, rm = 圆形多股线, se = 扇形单股实芯线, sm = 扇形多股线

产品型号	公称横截面积 mm²				尺寸 (mm)			扭矩Nm	重量/件数~kg	包装单位/件数
	re	rm	se	sm	D	L	AF			
带螺纹销, 光亮处理										
SV400	6 - 35	6 - 25	50 - 70 (120°)	35 - 70	14	60	4	8	1.7	4
SV410	16-95	16-95	50-95	35-95 (r), 35-70	28.2	58.2	5	20	6	4
带螺纹销, 镀锡										
SV405V	10 - 70	10 - 70	50 - 70, 50 - 150 (120°)	35 - 70, 35 - 150	25	87	5	15	5	4
SV420V	35 - 50	35 - 185	50 - 185 (90°)	35 - 185 (r)	36	84	6	25	14.5	4
带剪切头, 抛光										
SV410AK	16-95	16-95	50-95	35-95 (r), 35-70	28.2	58.2	5	20	6	4

带屏障的螺纹连接器



- ▶ 用于连接各种导体类型和材料, 如符合DIN EN 60228第1类和第2类
- ▶ 非常适合连接相同和不同的导体横截面

特性

- 内部的特殊凹槽轮廓可在压接时破坏氧化层
- 带螺纹销或剪切头, 剪切头部分固定
- 带2个螺丝和屏障的版本

材料

- 绝缘体: 高强度铝合金
- 螺丝: 铜合金, 镀锡

表面

- 明亮或镀锡

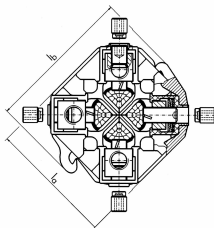
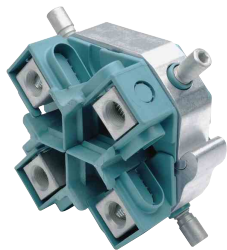
附加信息

- re = 圆形单股实芯线, rm = 圆形多股线, se = 扇形单股实芯线, sm = 扇形多股线; (r) = 预制圆, (v) = 紧凑型

产品型号	公称横截面积 mm²				提示	尺寸 (mm)				扭矩Nm	重量/件数~kg	包装单位/件数
	re	rm	se	sm		D	l	L	AF			
带螺纹销, 光亮处理												
SV430	16-50	16-95	50 - 70 (120°), 50 - 95 (90°)	35 - 70, 35 - 95 (r)		28.2	23.6	58.2	5	20	6.6	4
带剪切头, 光亮处理												
SV430AK	16 - 50	16 - 95	50 - 70 (120°), 50 - 95 (90°)	35 - 70, 35 - 95 (r)		28.2	23.6	58.2	5	20	6.6	4
SV440AK	35 - 50	35 - 185	50 - 150 (120°), 50 - 185 (90°)	35 - 150, 35 - 185 (r)	**	36	34.5	84	6	25	16.0	4



带剪切头的紧凑型接头接续管, 四芯电缆



- ▶ 适用于由铝和铜制成的主导线和分支导线
- ▶ 无需切断主导线
- ▶ 如用于能源供应商

特性

- VDE: 可使用相应的完全绝缘的组装工具在带电压的情况下安装
- 带用于主导线的剪切头, 已固定

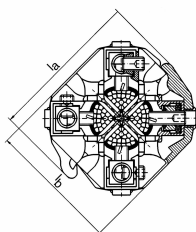
技术说明

- 每个线夹均随附安装说明

附加信息

- re = 圆形单股实芯线, rm = 圆形多股线, se = 扇形单股实芯线, sm = 扇形多股线
- 由弹簧垫圈补偿蠕变和拉伸
- 可自由确定接触顺序

紧凑型接头接续管, 四芯电缆, 用于主导线25 - 50 mm²



- ▶ 适用于由铝和铜制成的主导线和分支导线
- ▶ 无需切断主导线
- ▶ 如用于能源供应商

特性

- VDE: 可使用相应的完全绝缘的组装工具在带电压的情况下安装

技术说明

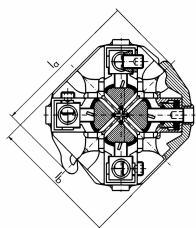
- 每个线夹均随附安装说明

附加信息

- re = 圆形单股实芯线, rm = 圆形多股线, se = 扇形单股实芯线, sm = 扇形多股线
- 由弹簧垫圈补偿蠕变和拉伸
- 可自由确定接触顺序

产品型号	主导线			接头导线		尺寸 (mm)				扭矩Nm	重量/件数~kg	包装单位/件数
	se	sm	rm	se	sm	la	lb	宽度	AF			
KSK504	Cu 25 - 50, Al 35 - 50	Cu 25 - 50	Cu 25 - 50	50	6-35	88	75	50	5	15	0.46	1

紧凑型接头接续管, 四芯电缆, 用于主导线70 - 185 mm²



- ▶ 适用于由铝和铜制成的主导线和分支导线
- ▶ 无需切断主导线
- ▶ 如用于能源供应商

特性

- VDE: 可使用相应的完全绝缘的组装工具在带电压的情况下安装
- 带有用于主导体的螺纹销

技术说明

- 每个线夹均随附安装说明

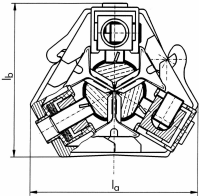
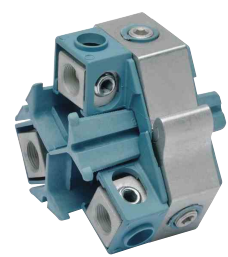
附加信息

- re = 圆形单股实芯线, rm = 圆形多股线, se = 扇形单股实芯线, sm = 扇形多股线
- 由弹簧垫圈补偿蠕变和拉伸
- 可自由确定接触顺序

产品型号	主导线			接头导线			尺寸 (mm)				扭矩 Nm	重量/件数~kg	包装单位/件数
	se	sm	re	se	sm	rm	la	lb	宽度	AF			
SKR1204	120	70 - 95		50 (r)	6 - 35 (r)		90	77	50	5	20	0.46	1
SKR150504	150	70 - 150	50	50	6 - 35		93	80	50	5	20	0.46	1
SKR1504	70 - 150	150		95 (r)	6 - 70 (r)		107	90	46	5	20	0.62	1
SKR1501504	95 - 150	150		150	16 - 120	16 - 120	118	118	93	5	20	1.34	1
SKR1854	185	95 - 150		95 (r)	6 - 70		107	96	46	5	20	0.58	1



紧凑型接头接续管, 三芯电缆



- ▶ 适用于由铝和铜制成的主导线和分支导线
- ▶ 无需切断主导线
- ▶ 如用于能源供应商

特性

- VDE: 可使用相应的完全绝缘的组装工具在带电压的情况下安装
- 带有助于主导体的螺纹销

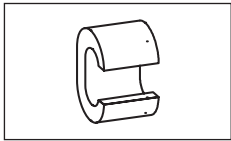
技术说明

- 每个线夹均随附安装说明

附加信息

- re = 圆形单股实芯线, rm = 圆形多股线, se = 扇形单股实芯线, sm = 扇形多股线

产品型号	主导线				接头导线		尺寸 (mm)					DIN 13 螺纹	重量/ 件数 ~kg	包装单位/件数
	se	sm	rm	re	se	sm	la	lb	宽度	螺栓孔 圆周直径	AF			
SKR1503	70 - 150	70 - 150	70 - 150	70 - 150	6 - 70	6 - 95	84	76	45	90	5	M10x1/ M10	0.38	1



工具应用表

C型线夹

工具类型	压接范围所对应的公称横截面积mm²	压接工具		目录页			压接形状
		部件编号	压接头/适配器	压接工具	压接模具		
带有可更换冲模/头的机械、电、气动、压接工具	4 - 35	K354		246	331	331	○
	4 - 50	K18		248	339	339	○
		K22		250	345	345	○
手动式液压压接工具	4 - 50	HK6018		292	339	339	○
		HK60UNV	+UA18	473	339	339	○
		HK6022		294	345	345	○
		HK60UNV	+UA22	473	345	345	○
	10 - 70	HK12030		298	351	351	○
		HK12042		300	351	351	○
		HK120U		302	351	351	○
电池供电压接工具	4 - 35	EK354ML		262	331	331	○
		EK354		266	331	331	○
		EK505		268	335	335	○
	4 - 50	EK5018		270	339	339	○
		EK60UNV	+UA18	476	339	339	○
		EKM60UNV	+UA18	475	339	339	○
		EK6022		274	345	345	○
		EKM6022		272	345	345	○
		EK60UNV	+UA22	476	345	345	○
		EKM60UNV	+UA22	475	345	345	○
	10 - 70	EK12032		280	351	351	○
		EK12042		282	351	351	○
		EK120U		284	351	351	○
		EK135FT	+UA15T	286	351	351	○
		EK120UNV	+UA12T	477	351	351	○
液压压接系统	4 - 50	THK18		306	339	339	○
		THK22		308	345	345	○
	10 - 70	HK122EL380		322	351	351	○
	10 - 185	HK252		320	356	356	○
		HK252EL380		323	356	356	○
液压压接头	4 - 50	PK18		306	339	339	○
		PK60UNV	+UA18	474	339	339	○
		PK22		308	345	345	○
		PK60UNV	+UA22	474	345	345	○
	10 - 70	PK12042		312	351	351	○
		PK120U		314	351	351	○
	10 - 185	PK252		316	356	356	○



工具应用表

H型线夹

工具类型	压接范围所对应的公称横截面积mm ²	压接工具		目录页		压接形状
		部件编号	压接头/适配器	压接工具	压接模具	
带有可更换冲模/头的机械、电、气动、压接工具	70	K22		250	345	○
手动式液压压接工具	70	HK6022		294	345	○
	70 - 120	HK12030		298	351	○
		HK12042		300	351	○
		HK120U		302	351	○
电池供电压接工具	70	EK6022		274	345	○
		EKM6022		272	345	○
		EK60UNV	+UA22	476	345	○
	70 - 120	EK12032		280	351	○
		EK12042		282	351	○
		EK120U		284	351	○
		EK135FT	+UA15T	286	351	○
		EK120UNV	+UA12T	477	351	○
液压压接系统	70	THK22		308	345	○
	70 - 120	HK122EL380		322	351	○
		HK252		320	356	○
		HK252EL380		323	356	○
液压压接头	70	PK22		308	345	○
	70 - 120	PK12042		312	351	○
		PK120U		314	351	○
		PK252		316	356	○