

符合DIN标准-铜制压接电缆端子和接续管

柯劳克产品不仅符合自己的标准。而且符合具有严格标准化尺寸的DIN标准。我们的压缩电缆接线端子和接续管的公称横截面积范围最大到1000 mm²,并具有标准化的名称和标记。我们已通过IEC质量认证测试,这包括我们的特殊版本。



简介

- ▶ 标准化尺寸, 甚至适用于特殊版本。
- ▶ 清晰的标记便于标准化处理。
- ▶ 适用于符合DIN EN 60228标准的所有导线。

► 经过安全测试和认证

我们的DIN电缆接线端子和连接器严格按照标准制造。此外，已轻松通过该标准中建议的测试。

- 根据DIN系统进行简单处理。
- 通过标准化测试以保证安全性 (IEC 61238-1)。
- 适用于符合DIN EN 60228标准的所有导线以及符合DIN 46267-1标准的铜线。



► 清晰的标记

当简单性和安全性很关键时：每个符合DIN标准的电缆端子均随附适当的压接说明。用清晰可见的标记来指示符合标准所需的压接位置。模具和电缆端子上的编码可一目了然地显示正确的压接。

► 每个版本均符合标准

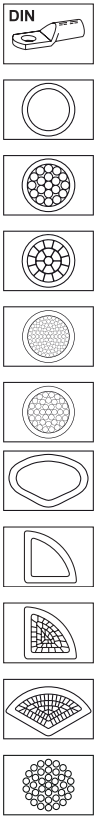
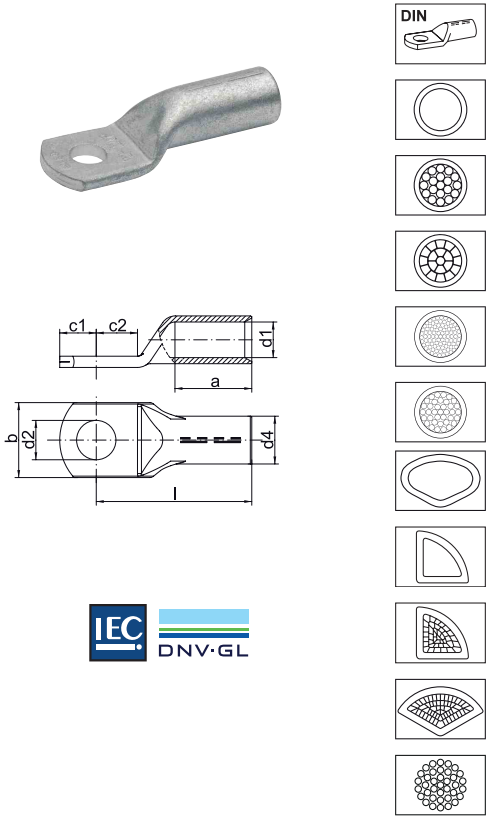
我们提供管尺寸符合DIN标准的电缆端子，这些端子具有多种不同的形状和版本。如果没有适合您的连接器，我们当然会为您量身定制符合您要求的连接器。

- 多种版本可供灵活选择。
- 提供各种表面处理。
- 提供许多基于DIN标准的特殊版本。
- 为满足您的特殊要求而制造。





DIN 标准压接电缆端子, 铜质



- ▶ 用于圆导线, 例如DIN EN 60228第1、2、5、6类
- ▶ 用于无张力铜线电缆, 如符合DIN 48201-1
- ▶ 用于预处理为圆形的多股扇形导线
- ▶ 标有编码, 确保工具分配清晰明了
- ▶ 符合DIN 46235的要求

- 特性**
- 带压接标记, 易于处理
 - 退火材料可优化材料及其压接特性
 - 具有平坦的接触面和内倒角, 使连接既简单又安全

- 材料**
- 铜 (EN13600)

- 表面**
- 镀锡防腐蚀

- 技术说明**
- 用于紧凑型电缆的内衬套和用于三芯或四芯导线的内衬套, 参见“用于紧凑型电缆和扇形电缆的衬套 (铜质)”章节

- 附加信息**
- 光亮版本的产品型号后缀“BK”
 - 可根据要求提供密封设计
 - 10 - 800 mm² 经 IEC 认证
 - * = 非标准

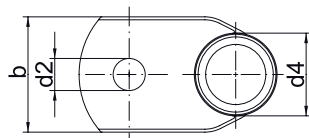
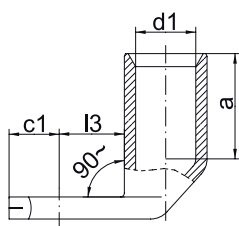
公称横 截面积 mm ²	螺栓孔 直径	产品型 号	提示	代码	尺寸 (mm)							重量/ 100件 ~ kg	包装单 位/件 数	
					a	b	d1	d2	d4	c1	c2			l
6	M 5	101R5		5	10	8.5	3.8	5.3	5.5	6.5	7.5	24	0.24	100
	M 6	101R6		5	10	8.5	3.8	6.4	5.5	7.5	8.0	24	0.30	100
	M 8	101R8	*	5	10	13.0	3.8	8.4	5.5	10.0	10.0	24	0.34	100
10	M 5	102R5		6	10	9.0	4.5	5.3	6.0	7.0	8.5	27	0.37	100
	M 6	102R6		6	10	9.0	4.5	6.4	6.0	7.5	8.5	27	0.36	100
	M 8	102R8	*	6	10	13.0	4.5	8.4	6.0	10.0	10.0	27	0.38	100
16	M 6	103R6		8	20	13.0	5.5	6.4	8.5	7.5	8.0	36	1.19	100
	M 8	103R8		8	20	13.0	5.5	8.4	8.5	10.0	10.0	36	1.22	100
	M 10	103R10		8	20	17.0	5.5	10.5	8.5	12.0	12.0	36	1.30	100
	M 12	103R12	*	8	20	18.0	5.5	13.0	8.5	13.0	13.0	36	1.27	100
25	M 6	104R6		10	20	14.0	7.0	6.4	10.0	7.5	8.0	38	1.51	50
	M 8	104R8		10	20	16.0	7.0	8.4	10.0	10.0	10.0	38	1.54	50
	M 10	104R10		10	20	17.0	7.0	10.5	10.0	12.0	12.0	38	1.62	50
	M 12	104R12		10	20	19.0	7.0	13.0	10.0	13.0	13.0	38	1.66	25
35	M 6	105R6	*	12	20	17.0	8.2	6.4	12.5	7.5	8.0	42	2.77	50
	M 8	105R8		12	20	17.0	8.2	8.4	12.5	10.0	10.0	42	2.85	50
	M 10	105R10		12	20	19.0	8.2	10.5	12.5	12.0	12.0	42	2.84	50
	M 12	105R12		12	20	21.0	8.2	13.0	12.5	13.0	13.0	42	2.79	50
	M 14	105R14	*	12	20	21.0	8.2	15.0	12.5	14.5	14.5	42	2.70	25

参见下一页

DIN 标准压接电缆端子, 铜质

公称横 截面积 mm ²	螺栓孔 直径	产品型 号	提示	代码	尺寸(mm)								重量/ 100件 ~ kg	包装单 位/件 数
					a	b	d1	d2	d4	c1	c2	l		
50	M 8	106R8		14	28	20.0	10.0	8.4	14.5	10.0	10.0	52	4.46	50
	M 10	106R10		14	28	22.0	10.0	10.5	14.5	12.0	12.0	52	4.48	50
	M 12	106R12		14	28	24.0	10.0	13.0	14.5	13.0	13.0	52	4.40	50
	M 14	106R14	*	14	28	24.0	10.0	15.0	14.5	14.5	14.5	52	4.30	25
	M 16	106R16		14	28	28.0	10.0	17.0	14.5	16.0	16.0	52	4.57	25
70	M 8	107R8		16	28	24.0	11.5	8.4	16.5	10.0	10.0	55	5.92	50
	M 10	107R10		16	28	24.0	11.5	10.5	16.5	12.0	12.0	55	6.02	50
	M 12	107R12		16	28	24.0	11.5	13.0	16.5	13.0	13.0	55	5.89	50
	M 14	107R14	*	16	28	24.0	11.5	15.0	16.5	14.5	14.5	55	5.80	25
	M 16	107R16		16	28	30.0	11.5	17.0	16.5	16.0	16.0	55	6.13	25
95	M 8	108R8	*	18	35	28.0	13.5	8.4	19.0	12.0	12.0	65	9.21	25
	M 10	108R10		18	35	28.0	13.5	10.5	19.0	12.0	12.0	65	8.97	50
	M 12	108R12		18	35	28.0	13.5	13.0	19.0	13.0	13.0	65	8.62	50
	M 14	108R14	*	18	35	28.0	13.5	15.0	19.0	14.5	14.5	65	8.78	25
	M 16	108R16		18	35	32.0	13.5	17.0	19.0	16.0	16.0	65	9.00	50
120	M 10	109R10		20	35	32.0	15.5	10.5	21.0	15.0	16.0	70	11.40	50
	M 12	109R12		20	35	32.0	15.5	13.0	21.0	16.0	17.0	70	11.31	50
	M 14	109R14	*	20	35	32.0	15.5	15.0	21.0	18.0	19.0	70	11.45	25
	M 16	109R16		20	35	32.0	15.5	17.0	21.0	19.0	20.0	70	11.24	50
	M 20	109R20		20	35	38.0	15.5	21.0	21.0	21.0	22.0	70	11.03	25
150	M 10	110R10		22	35	34.0	17.0	10.5	23.5	15.0	16.0	78	16.38	10
	M 12	110R12		22	35	34.0	17.0	13.0	23.5	16.0	17.0	78	16.29	25
	M 14	110R14	*	22	35	34.0	17.0	15.0	23.5	19.0	20.0	78	16.38	10
	M 16	110R16		22	35	34.0	17.0	17.0	23.5	19.0	20.0	78	16.17	10
	M 20	110R20		22	35	40.0	17.0	21.0	23.5	21.0	22.0	78	15.90	10
185	M 10	111R10		25	40	37.0	19.0	10.5	25.5	15.0	16.0	82	18.96	10
	M 12	111R12		25	40	37.0	19.0	13.0	25.5	16.0	17.0	82	18.11	10
	M 14	111R14	*	25	40	37.0	19.0	15.0	25.5	19.0	20.0	82	19.21	10
	M 16	111R16		25	40	37.0	19.0	17.0	25.5	19.0	20.0	82	18.74	25
	M 20	111R20		25	40	40.0	19.0	21.0	25.5	21.0	22.0	82	18.69	10
240	M 12	112R12		28	40	42.0	21.5	13.0	29.0	16.0	17.0	92	27.00	10
	M 14	112R14	*	28	40	42.0	21.5	15.0	29.0	19.0	20.0	92	27.58	10
	M 16	112R16		28	40	42.0	21.5	17.0	29.0	19.0	20.0	92	27.37	25
	M 20	112R20		28	40	45.0	21.5	21.0	29.0	21.0	22.0	92	26.88	10
	M 12	113R12	*	32	50	46.0	24.5	13.0	32.0	14.0	22.0	100	32.89	5
300	M 14	113R14	*	32	50	46.0	24.5	15.0	32.0	19.0	22.0	100	33.29	5
	M 16	113R16		32	50	46.0	24.5	17.0	32.0	19.0	22.0	100	32.94	5
	M 20	113R20		32	50	46.0	24.5	21.0	32.0	22.0	22.0	100	33.24	5
400	M 14	114R14	*	38	70	54.0	27.5	15.0	38.5	25.0	25.0	115	69.38	5
	M 16	114R16		38	70	54.0	27.5	17.0	38.5	25.0	25.0	115	68.54	5
	M 20	114R20		38	70	54.0	27.5	21.0	38.5	25.0	25.0	115	65.40	5
500	M 16	115R16	*	42	70	60.0	31.0	17.0	42.0	25.0	25.0	125	83.31	1
	M 20	115R20		42	70	60.0	31.0	21.0	42.0	25.0	25.0	125	81.58	1
625	M 16	116R16	*	44	80	64.0	34.5	17.0	44.0	25.0	25.0	135	79.60	1
	M 20	116R20		44	80	64.0	34.5	21.0	44.0	25.0	25.0	135	79.69	1
800	M 16	117R16	*	52	100	75.0	40.0	17.0	52.0	30.0	30.0	165	150.00	1
	M 20	117R20		52	100	75.0	40.0	21.0	52.0	30.0	30.0	165	149.00	1
1000	M 16	118R16	*	58	100	83.0	44.0	17.0	58.0	30.0	30.0	165	199.00	1
	M 20	118R20		58	100	83.0	44.0	21.0	58.0	30.0	30.0	165	195.00	1

转角型压接电缆端子, 铜质, 90° 角



- ▶ 用于圆导线, 例如DIN EN 60228第1、2、5、6类
- ▶ 用于无张力铜线电缆, 如符合DIN 48201-1
- ▶ 用于预处理为圆形的多股扇形导线
- ▶ 符合DIN46235的管尺寸
- ▶ 标有编码, 确保工具分配清晰明了

特性

- 带有压接标记, 便于正确的压接定位
- 具有平坦的接触面和内倒角, 使连接既简单又安全
- 退火材料可优化材料及其压接特性

材料

- 铜 (EN13600)

表面

- 镀锡防腐蚀

技术说明

- 用于紧凑型电缆的内衬套和用于三芯或四芯导线的内衬套, 参见“用于紧凑型电缆和扇形电缆的衬套 (铜质)”章节

附加信息

- 光亮版本的产品型号后缀“BK”
- 10 - 240 mm² 经 IEC 认证

公称横截面积 mm ²	螺栓孔直径	产品型号	代码	尺寸 (mm)							重量/100件 ~ kg	包装单位/件数
				a	b	d1	d2	d4	c1	l3		
6	M 5	161R5	5	10	8.5	3.8	5.3	5.5	6.5	9	0.28	50
	M 6	161R6	5	10	8.5	3.8	6.4	5.5	7.5	10	0.32	50
10	M 5	162R5	6	10	9.0	4.5	5.3	6.0	7.0	10	0.34	50
	M 6	162R6	6	10	9.0	4.5	6.4	6.0	7.5	10	0.35	50
16	M 8	162R8	6	10	13.0	4.5	8.4	6.0	10.0	13	0.37	50
	M 6	163R6	8	20	13.0	5.5	6.4	8.5	7.5	11	1.20	50
25	M 8	163R8	8	20	13.0	5.5	8.4	8.5	10.0	13	1.30	50
	M 10	163R10	8	20	17.0	5.5	10.5	8.5	12.0	15	1.40	50
35	M 12	163R12	8	20	18.0	5.5	13.0	8.5	13.0	18	1.33	50
	M 6	164R6	10	20	14.0	7.0	6.4	10.0	7.5	11	1.54	25
50	M 8	164R8	10	20	16.0	7.0	8.4	10.0	10.0	13	1.60	25
	M 10	164R10	10	20	17.0	7.0	10.5	10.0	12.0	15	1.63	25
70	M 12	164R12	10	20	19.0	7.0	13.0	10.0	13.0	18	1.70	25
	M 8	165R8	12	20	17.0	8.2	8.4	12.5	10.0	13	2.72	25
95	M 10	165R10	12	20	19.0	8.2	10.5	12.5	12.0	15	2.76	25
	M 12	165R12	12	20	21.0	8.2	13.0	12.5	13.0	18	2.85	25
120	M 14	165R14	12	20	21.0	8.2	15.0	12.5	14.5	20	2.92	25
	M 8	166R8	14	28	20.0	10.0	8.4	14.5	10.0	16	4.39	25
160	M 10	166R10	14	28	22.0	10.0	10.5	14.5	12.0	16	4.46	25
	M 12	166R12	14	28	24.0	10.0	13.0	14.5	13.0	18	4.49	25
210	M 14	166R14	14	28	24.0	10.0	15.0	14.5	14.5	20	4.73	25
	M 16	166R16	14	28	28.0	10.0	17.0	14.5	16.0	22	4.66	25

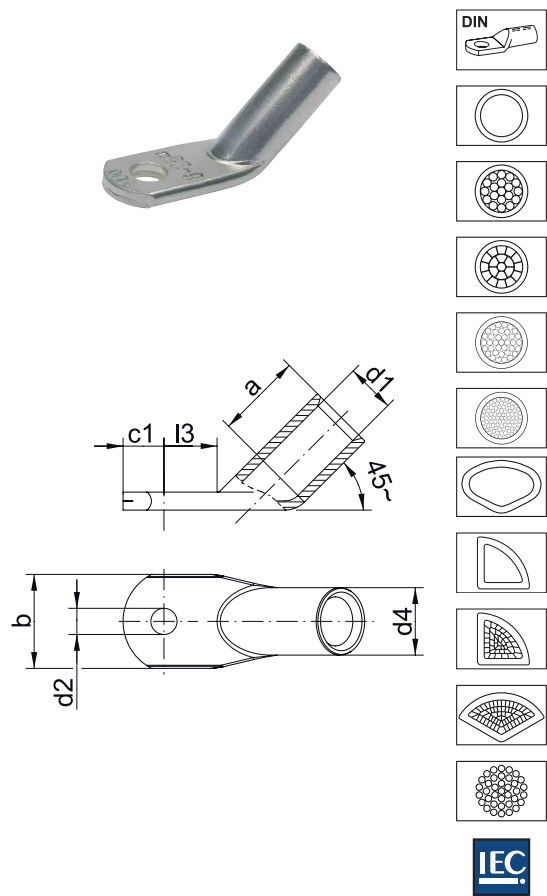
参见下一页

转角型压接电缆端子, 铜质, 90° 角

公称横截面积 mm ²	螺栓孔直径	产品型号	代码	尺寸 (mm)							重量/ 100件 ~ kg	包装单位/件数
				a	b	d1	d2	d4	c1	l3		
70	M 8	167R8	16	28	24.0	11.5	8.4	16.5	10.0	14	5.92	25
	M 10	167R10	16	28	24.0	11.5	10.5	16.5	12.0	16	6.31	25
	M 12	167R12	16	28	24.0	11.5	13.0	16.5	13.0	18	6.34	25
	M 14	167R14	16	28	24.0	11.5	15.0	16.5	14.5	20	6.50	25
	M 16	167R16	16	28	30.0	11.5	17.0	16.5	16.0	22	6.63	25
95	M 10	168R10	18	35	28.0	13.5	10.5	19.0	12.0	17	9.03	25
	M 12	168R12	18	35	28.0	13.5	13.0	19.0	13.0	18	9.27	25
	M 14	168R14	18	35	28.0	13.5	15.0	19.0	14.5	20	9.06	25
	M 16	168R16	18	35	32.0	13.5	17.0	19.0	16.0	22	9.18	25
120	M 10	169R10	20	35	32.0	15.5	10.5	21.0	15.0	17	10.41	10
	M 12	169R12	20	35	32.0	15.5	13.0	21.0	16.0	18	10.65	10
	M 16	169R16	20	35	32.0	15.5	17.0	21.0	19.0	22	10.72	10
	M 20	169R20	20	35	38.0	15.5	21.0	21.0	21.0	24	11.00	10
150	M 10	170R10	22	35	34.0	17.0	10.5	23.5	15.0	17	14.18	10
	M 12	170R12	22	35	34.0	17.0	13.0	23.5	16.0	18	14.33	10
	M 14	170R14	22	35	34.0	17.0	15.0	23.5	19.0	20	15.60	10
	M 16	170R16	22	35	34.0	17.0	17.0	23.5	19.0	22	15.24	10
185	M 10	171R10	25	40	37.0	19.0	10.5	25.5	15.0	22	18.60	10
	M 12	171R12	25	40	37.0	19.0	13.0	25.5	16.0	22	18.69	10
	M 14	171R14	25	40	37.0	19.0	15.0	25.5	19.0	22	19.10	10
	M 16	171R16	25	40	37.0	19.0	17.0	25.5	19.0	22	19.00	10
	M 20	171R20	25	40	40.0	19.0	21.0	25.5	21.0	24	18.72	10
240	M 12	172R12	28	40	42.0	21.5	13.0	29.0	16.0	22	25.09	10
	M 14	172R14	28	40	42.0	21.5	15.0	29.0	19.0	22	25.70	10
	M 16	172R16	28	40	42.0	21.5	17.0	29.0	19.0	22	24.96	10
	M 20	172R20	28	40	45.0	21.5	21.0	29.0	21.0	24	25.26	10



转角型压接电缆端子, 铜质, 45° 角



- ▶ 用于圆导线, 例如DIN EN 60228第1、2、5、6类
- ▶ 用于无张力铜线电缆, 如符合DIN 48201-1
- ▶ 用于预处理为圆形的多股扇形导线
- ▶ 符合DIN46235的管尺寸
- ▶ 标有编码, 确保工具分配清晰明了

- 特性**
- 经过特殊角冲压技术的平接触表面
 - 带压接标记, 易于处理
 - 退火材料可优化材料及其压接特性
 - 内倒角设计, 便于电缆放入

- 材料**
- 铜 (EN13600)

- 表面**
- 镀锡防腐蚀

- 技术说明**
- 用于紧凑型电缆的内衬套和用于三芯或四芯导线的内衬套, 参见“用于紧凑型电缆和扇形电缆的衬套(铜质)”章节

- 附加信息**
- 光亮版本的产品型号后缀“BK”
 - 10 - 240 mm²经IEC认证

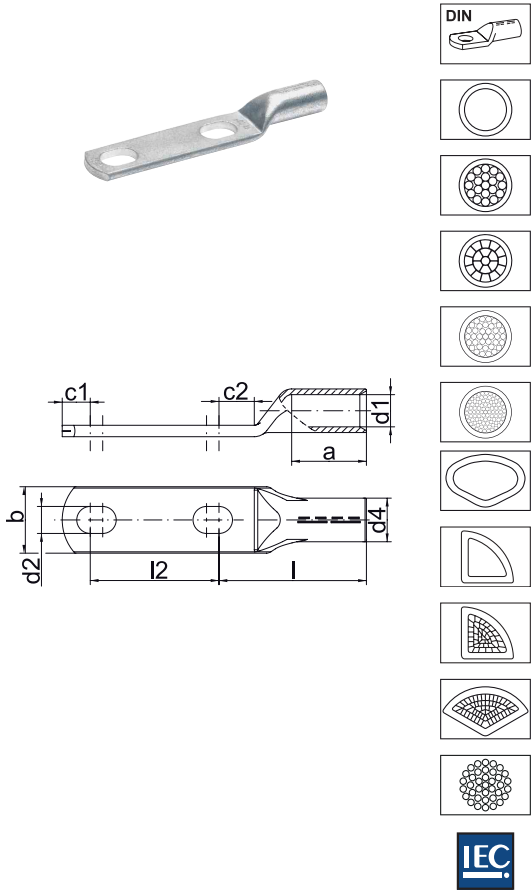
公称横截面积 mm ²	螺栓孔直径	产品型号	代码	尺寸 (mm)							重量/100件 ~ kg	包装单位/件数
				a	b	d1	d2	d4	c1	l3		
6	M 6	161R645	5	10	8.5	3.8	6.5	5.5	7.5	10	0.34	50
	M 5	162R545	6	10	9.0	4.5	5.5	6.0	7.0	10	0.36	50
10	M 6	162R645	6	10	9.0	4.5	6.5	6.0	7.5	10	0.35	50
	M 8	162R845	6	10	13.0	4.5	8.5	6.0	10.0	13	0.39	50
16	M 6	163R645	8	20	13.0	5.5	6.5	8.5	7.5	11	1.20	50
	M 8	163R845	8	20	13.0	5.5	8.5	8.5	10.0	13	0.28	50
	M 10	163R1045	8	20	17.0	5.5	10.5	8.5	12.0	15	1.34	50
	M 12	163R1245	8	20	18.0	5.5	13.0	8.5	13.0	18	1.35	50
25	M 6	164R645	10	20	14.0	7.0	6.5	10.0	7.5	11	1.49	25
	M 8	164R845	10	20	16.0	7.0	8.5	10.0	10.0	13	1.60	25
	M 10	164R1045	10	20	17.0	7.0	10.5	10.0	12.0	15	1.64	25
	M 12	164R1245	10	20	19.0	7.0	13.0	10.0	13.0	18	1.73	25
35	M 8	165R845	12	20	17.0	8.2	8.5	12.5	10.0	13	2.72	25
	M 10	165R1045	12	20	19.0	8.2	10.5	12.5	12.0	15	2.92	25
	M 12	165R1245	12	20	21.0	8.2	13.0	12.5	13.0	18	2.98	25
	M 14	165R1445	12	20	21.0	8.2	15.0	12.5	14.5	20	3.03	25
50	M 8	166R845	14	28	20.0	10.0	8.5	14.5	10.0	13	4.63	25
	M 10	166R1045	14	28	22.0	10.0	10.5	14.5	12.0	16	4.84	25
	M 12	166R1245	14	28	24.0	10.0	13.0	14.5	13.0	18	4.94	25
	M 14	166R1445	14	28	24.0	10.0	15.0	14.5	14.5	20	4.96	25
	M 16	166R1645	14	28	28.0	10.0	17.0	14.5	16.0	22	4.92	25

转角型压接电缆端子, 铜质, 45° 角

公称横截面积 mm²	螺栓孔直径	产品型号	代码	尺寸 (mm)							重量/ 100件 ~ kg	包装单 位/件数
				a	b	d1	d2	d4	c1	l3		
70	M 8	167R845	16	28	24.0	11.5	8.5	16.5	10.0	14	6.40	25
	M 10	167R1045	16	28	24.0	11.5	10.5	16.5	12.0	16	6.76	25
	M 12	167R1245	16	28	24.0	11.5	13.0	16.5	13.0	18	6.90	25
	M 14	167R1445	16	28	24.0	11.5	15.0	16.5	14.5	20	6.72	25
95	M 10	168R1045	18	35	28.0	13.5	10.5	19.0	12.0	17	9.64	25
	M 12	168R1245	18	35	28.0	13.5	13.0	19.0	13.0	18	9.21	25
	M 14	168R1445	18	35	28.0	13.5	15.0	19.0	14.5	20	9.51	25
	M 16	168R1645	18	35	32.0	13.5	17.0	19.0	16.0	22	9.40	25
120	M 10	169R1045	20	35	32.0	15.5	10.5	21.0	15.0	17	11.09	10
	M 12	169R1245	20	35	32.0	15.5	13.0	21.0	16.0	18	11.45	10
	M 16	169R1645	20	35	32.0	15.5	17.0	21.0	19.0	22	11.76	10
150	M 10	170R1045	22	35	34.0	17.0	10.5	23.5	15.0	17	15.93	10
	M 12	170R1245	22	35	34.0	17.0	13.0	23.5	16.0	18	16.08	10
	M 16	170R1645	22	35	34.0	17.0	17.0	23.5	19.0	22	16.90	10
	M 20	170R2045	22	35	40.0	17.0	21.0	23.5	21.0	24	16.49	10
185	M 10	171R1045	25	40	37.0	19.0	10.5	25.5	15.0	22	20.16	10
	M 12	171R1245	25	40	37.0	19.0	13.0	25.5	16.0	22	19.60	10
	M 14	171R1445	25	40	37.0	19.0	15.0	25.5	19.0	22	20.05	10
	M 16	171R1645	25	40	37.0	19.0	17.0	25.5	19.0	22	19.68	10
	M 20	171R2045	25	40	40.0	19.0	21.0	25.5	21.0	24	19.95	10
240	M 12	172R1245	28	40	42.0	21.5	13.0	29.0	16.0	22	26.46	10
	M 14	172R1445	28	40	42.0	21.5	15.0	29.0	19.0	22	26.99	10
	M 16	172R1645	28	40	42.0	21.5	17.0	29.0	19.0	22	26.92	10



压接电缆端子, DIN特殊型, 铜, 带2个螺栓孔



- ▶ 用于圆导线, 例如DIN EN 60228第1、2、5、6类
- ▶ 用于无张力铜线电缆, 如符合DIN 48201-1
- ▶ 适用于预制圆的扇形导线
- ▶ 符合DIN46235的管尺寸
- ▶ 标有编码, 确保工具分配清晰明了

- 特性**
- 带压接标记, 易于处理
 - 退火材料可优化材料及其压接特性
 - 经过特殊冲压技术的平接触表面
 - 内倒角设计, 便于电缆插接

- 材料**
- 铜 (EN13600)

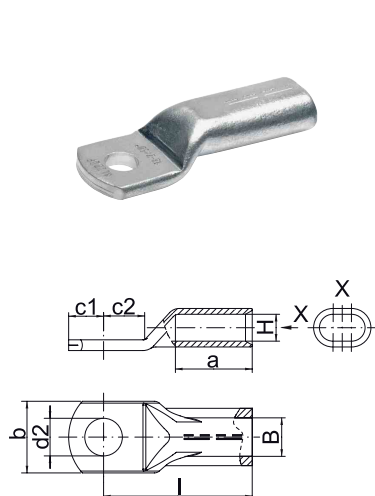
- 表面**
- 镀锡防腐蚀

- 技术说明**
- 用于紧凑型电缆的内衬套和用于三芯或四芯导线的内衬套, 参见“用于紧凑型电缆和扇形电缆的衬套 (铜质)”章节

- 附加信息**
- 光亮版本的产品型号后缀“BK”

公称横 截面积 mm ²	螺栓孔 直径	产品型号	代码	尺寸 (mm)								重量/ 100件 ~ kg	包装单 位/件 数	
				a	b	d1	d2	d4	c1	c2	l			l2
70	2 x M 12	147D212	16	28	24	11.5	13	16.5	13	13	55	50 - 62	10.82	5
95		148D212	18	35	28	13.5	13	19.0	13	13	65	50 - 62	15.24	5
120		149D212	20	35	32	15.5	13	21.0	16	17	70	50 - 62	18.62	5
150		150D212	22	35	34	17.0	13	23.5	16	17	78	50 - 62	26.10	5
185		151D212	25	40	37	19.0	13	25.5	16	17	82	50 - 62	30.48	5
240		152D212	28	40	42	21.5	13	29.0	16	17	92	50 - 62	41.52	5

压接电缆端子, 特殊型, 铜, 带1个螺栓孔, 双芯压接



- ▶ 安装2根多股绞合电缆的设计, 符合DIN EN 60228第2类标准
- ▶ 带有压接标记, 便于进行正确的压接定位

特性

- 退火材料可优化材料及其压接特性
- 具有平坦的接触面和内倒角, 使连接既简单又安全

材料

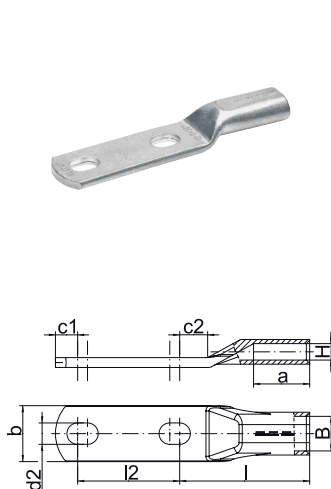
- 铜 (EN13600)

表面

- 镀锡防腐蚀

公称横截面积 mm ²	螺栓孔 直径	产品型号	代码	尺寸 (mm)						H	B	重量/ 100件 ~ kg	包装单 位/件数
				a	b	d2	c1	c2	l				
2 x 50	M 12	136DP12	22 DP	35	34	13	16	17	78	10.0	20	16.30	5
2 x 70		137DP12	24 DP	40	37	13	16	17	82	11.5	23	18.90	5
2 x 95		138DP12	29 DP	40	42	13	16	17	92	13.5	27	27.12	5
2 x 120		139DP12	32 DP	50	48	13	19	22	100	15.5	31	33.50	5

压接电缆端子, 特殊型, 铜, 带2个螺栓孔, 双芯压接



- ▶ 安装2根多股绞合电缆的设计, 符合DIN EN 60228第2类标准
- ▶ 带有压接标记, 便于进行正确的压接定位

特性

- 退火材料可优化材料及其压接特性
- 内倒角设计, 便于电缆放入
- 经过特殊冲压技术的平接触表面

材料

- 铜 (EN13600)

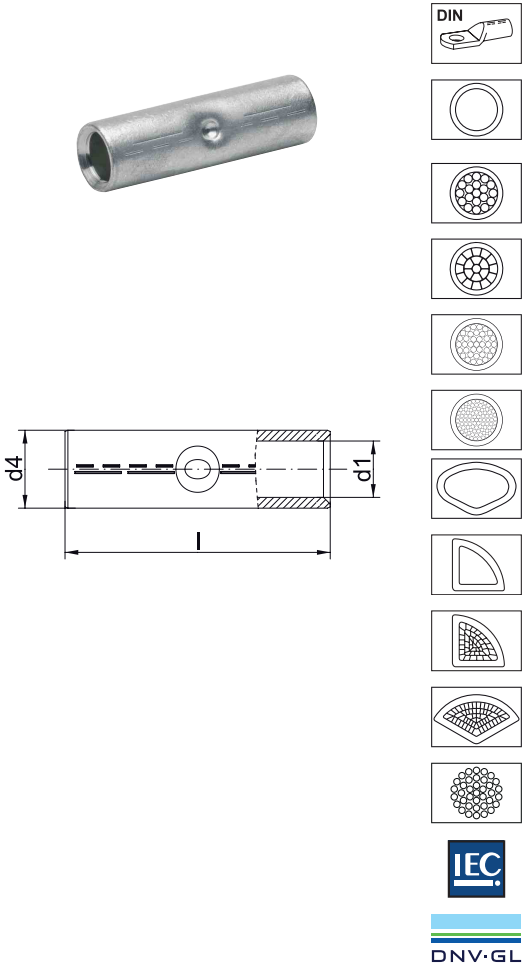
表面

- 镀锡防腐蚀

公称横截面积 mm ²	螺栓孔 直径	产品型号	代码	尺寸 (mm)							H	B	重量/ 100件 ~ kg	包装单 位/件 数
				a	b	d2	c1	c2	l	l2				
2 x 50	2 x M 12	136DP212	22 DP	35	34	13	16	17	78	50 - 62	10.0	20	23.20	5
2 x 70		137DP212	24 DP	40	37	13	16	17	82	50 - 62	11.5	23	29.64	5
2 x 95		138DP212	29 DP	40	42	13	16	17	92	50 - 62	13.5	27	38.50	5
2 x 120		139DP212	32 DP	50	48	13	19	22	100	50 - 62	15.5	31	45.80	5



DIN紧凑型接续管, 铜质

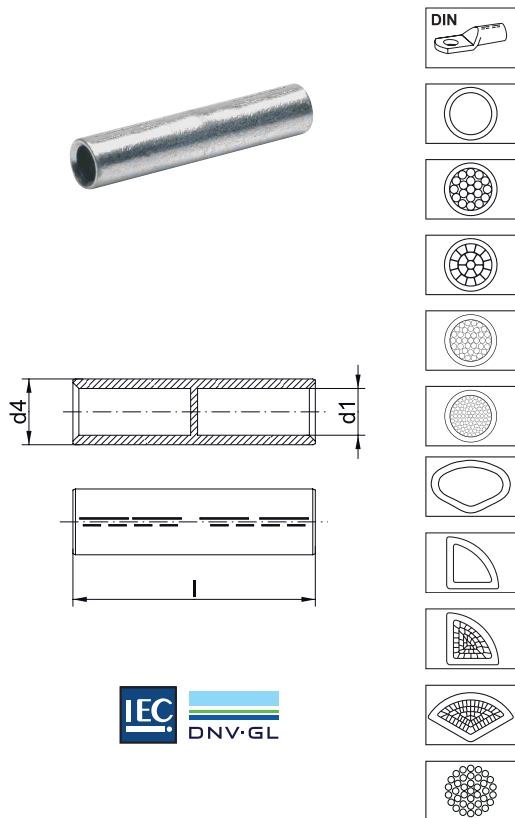


- ▶ 用于圆导线, 例如DIN EN 60228第1、2、5、6类及预制圆的扇形导线
- ▶ 用于无张力铜线电缆, 如符合DIN 48201-1
- ▶ 符合DIN 46267第1部分
- ▶ 标有编码, 确保工具分配清晰明了
- ▶ 带有压接标记, 便于进行正确的压接定位

- 特性**
- 由于带对接标记, 可简单且安全地处理
 - 退火材料可优化材料及其压接特性
 - 内倒角设计, 便于电缆放入
- 材料**
- 铜 (EN13600)
- 表面**
- 镀锡防腐蚀
- 技术说明**
- 用于紧凑型电缆的内衬套和用于三芯或四芯导线的内衬套, 参见“用于紧凑型电缆和扇形电缆的衬套(铜质)”章节
- 附加信息**
- 光亮版本的产品型号后缀“BK”
 - 10 - 800 mm² 经 IEC 认证

公称横截面积 mm ²	产品 型号	代码	尺寸 (mm)			重量/ 100件 ~ kg	包装单位/件数
			d1	d4	l		
6	121R	5	3.8	5.5	30	0.31	100
10	122R	6	4.5	6.0	30	0.34	100
16	123R	8	5.5	8.5	50	1.45	100
25	124R	10	7.0	10.0	50	1.77	50
35	125R	12	8.2	12.5	50	2.89	50
50	126R	14	10.0	14.5	56	4.26	50
70	127R	16	11.5	16.5	56	5.41	50
95	128R	18	13.5	19.0	70	8.62	25
120	129R	20	15.5	21.0	70	9.66	25
150	130R	22	17.0	23.5	80	14.50	10
185	131R	25	19.0	25.5	85	17.00	10
240	132R	28	21.5	29.0	90	23.41	10
300	133R	32	24.5	32.0	100	29.23	5
400	134R	38	27.5	38.5	150	74.32	5
500	135R	42	31.0	42.0	160	89.09	1
625	136R	44	34.5	44.0	160	79.10	1
800	137R	52	40.0	52.0	200	151.00	1
1000	138R	58	44.0	58.0	200	198.00	1

紧凑型接续管, 铜质



- ▶ 用于圆导线, 例如DIN EN 60228第1、2、5、6类及预制圆的扇形导线
- ▶ 用于无张力铜线电缆, 如符合DIN 48201-1
- ▶ 带堵油的隔离设计
- ▶ 管尺寸符合DIN 46267第1部分
- ▶ 标有编码, 确保工具分配清晰明了

特性

- 带压接标记, 易于处理
- 退火材料可优化材料及其压接特性
- 内倒角设计, 便于电缆放入

适用范围

- 非张力连接

材料

- 铜 (EN13600)

表面

- 镀锡防腐蚀

技术说明

- 用于紧凑型电缆的内衬套和用于三芯或四芯导线的内衬套, 参见“用于紧凑型电缆和扇形电缆的衬套 (铜质)”章节

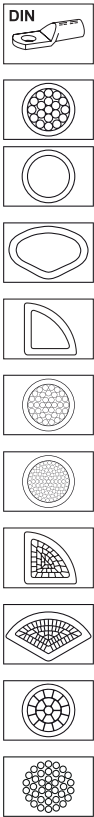
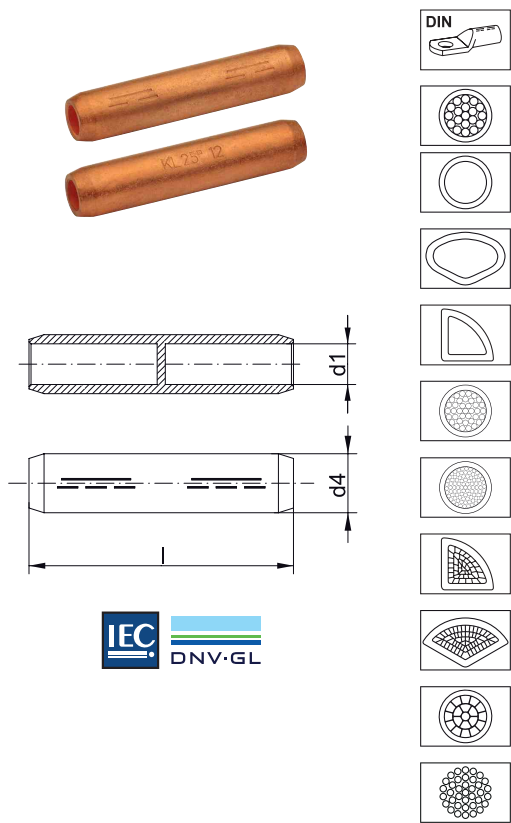
附加信息

- 光亮版本的产品型号后缀“BK”

公称横截面积 mm ²	产品 型号	代码	尺寸 (mm)			重量/ 100件 ~ kg	包装单位/件数
			d1	d4	l		
16	523R	8	5.5	8.5	50	1.54	25
25	524R	10	7.0	10.0	50	1.84	25
35	525R	12	8.2	12.5	50	2.99	25
50	526R	14	10.0	14.5	56	4.46	25
70	527R	16	11.5	16.5	56	5.61	25
95	528R	18	13.5	19.0	70	8.88	25
120	529R	20	15.5	21.0	70	10.06	5
150	530R	22	17.0	23.5	80	14.89	5
185	531R	25	19.0	25.5	85	17.57	5
240	532R	28	21.5	29.0	90	24.23	5
300	533R	32	24.5	32.0	100	30.15	5
400	534R	38	27.5	38.5	150	75.60	5
500	535R	42	31.0	42.0	160	92.00	1



压接接续管用于10-30kV电气连接, 铜质



- ▶ 用于圆导线, 例如DIN EN 60228第2类及预制圆的扇形导线
- ▶ 用于无张力铜线电缆, 如符合DIN 48201-1
- ▶ 管尺寸符合DIN 46267第1部分
- ▶ 适用于10 - 30 kV的铜质中压电缆连接
- ▶ 带有倒角边缘, 可降低组件中的电应力

特性

- 亦可提供带堵油的隔离设计
- 带压接标记, 易于处理
- 退火材料可优化材料及其压接特性
- 内倒角设计, 便于电缆放入

适用范围

- 非张力连接

材料

- 铜 (EN13600)

表面

- 光亮

附加信息

- 镀锡版本的产品型号后缀“V”

公称横截面积 mm ²	产品 型号	代码	尺寸 (mm)			压接道数		重量/ 100件 ~ kg	包装单位/ 件数
			d1	d4	l	铜 (5 mm)	铜 (宽)		
标准型									
25	504R	12	7.5	12.5	60	2/2	1/1	4.08	10
35	505R	12	8.2	12.5	60	2/2	1/1	3.56	10
50	506R	14	10.0	14.5	65	3/3	1/1	4.90	10
70	507R	16	11.5	16.5	65	3/3	1/1	6.10	10
95	508R	18	13.5	19	90	4/4	2/2	10.98	10
120	509R	20	15.5	21	90	4/4	2/2	12.68	5
150	510R	22	17.0	23.5	105	4/4	2/2	18.09	5
185	511R	25	19.0	25.5	105	4/4	2/2	20.35	5
240	512R	28	21.5	29	125		2/2	31.64	5
300	513R	32	24.5	32	125		2/2	35.40	1
400	514R	38	27.5	38.5	160		3/3	75.42	1
隔离型									
50	506RLD	14	10.0	14.5	65	3/3	1/1	4.90	10
70	507RLD	16	11.5	16.5	65	3/3	1/1	6.40	10
95	508RLD	18	13.5	19	90	4/4	2/2	10.98	10
120	509RLD	20	15.5	21	90	4/4	2/2	12.68	5
150	510RLD	22	17.0	23.5	105	4/4	2/2	18.84	5
185	511RLD	25	19.0	25.5	105	4/4	2/2	20.35	5
240	512RLD	28	21.5	29	125		2/2	31.64	5
300	513RLD	32	24.5	32	125		2/2	35.40	1
400	514RLD	38	27.5	38.5	160		3/3	75.42	1

DIN紧凑型接续管, 铜质



- ▶ 用于连接铜电缆, 符合DIN 48201第1部分
- ▶ 用于全张力电缆连接
- ▶ 符合DIN 48085第1部分
- ▶ 标有编码, 确保工具分配清晰明了
- ▶ 带有压接标记, 便于正确压接

特性

- 带压接标记, 易于处理
- 由于带对接标记, 可简单且安全地处理
- 内倒角设计, 便于电缆放入

材料

- 铜 (EN13600)

表面

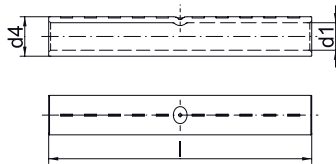
- 光亮

技术说明

- 要处理产品192R, 请使用压接模具HAD45240

附加信息

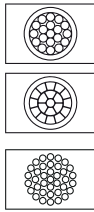
- * = 非标准
- 16 - 70 mm²经IEC认证



公称横截面积 mm ²	产品型号	提示	代码	尺寸 (mm)			压接道数		导体直径 (mm)	重量/100件 ~ kg	包装单位/件数
				d1	d4	l	铜 (5 mm)	铜 (宽)			
6	181R	*	6	3.5	6.5	65	4/4		3.00	1.4	10
10	182R		8	4.5	8.5	80	5/5		4.05	3.0	10
16	183R		8	5.5	8.5	95	5/5		5.10	2.8	10
25	184R		10	7.0	10.0	95	5/5		6.30	3.4	10
35	185R		12	8.2	12.5	95	5/5		7.50	5.6	10
50	186R		14	10.0	14.5	110	5/5		9.00	8.6	10
70	187R		16	11.5	16.5	110	5/5		10.50	10.8	10
95	188R		20	13.5	21.0	145	8/8	4/4	12.50	26.2	10
120	189R		22	15.0	23.5	160	8/8	4/4	14.00	36.8	10
150	190R		25	16.5	25.5	180	8/8	4/4	15.70	47.5	5
185	191R	*	32	18.5	31.5	260		5/5	17.50	118.0	5
240	192R	*	34	21.0	34.5	310		6/6	20.20	163.0	5
300	193R	*	38	23.5	38.5	360		7/7	22.50	235.0	1



铜质异径套管



- ▶ 用于多股圆形导线, 如 DIN EN 60228 第 2 类
- ▶ 用于无张力铜线电缆, 如符合 DIN 48201-1
- ▶ 用于连接不同的导体横截面
- ▶ 用于标准型 DIN 压接端子和接续管

特性

- 内倒角设计, 便于电缆放入

适用范围

- 用于无张力压接端子

材料

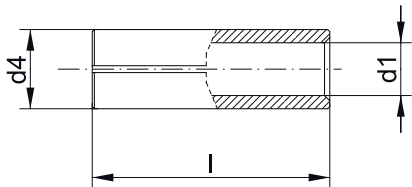
- 铜 (EN13600)

表面

- 光亮

技术说明

- 请遵守第 i-7 页技术附录中的安装说明。



产品型号	最小公称横截面 积 (mm ²)	最大公称横截面 积 (mm ²)	尺寸 (mm)			重量/ 100件 ~ kg	包装单位/件数
			d1	d4	l		
RH2510	25	10	4.6	6.6	25	0.358	25
RH2516	25	16	5.5	6.6	25	0.350	25
RH3510	35	10	4.5	8.0	25	0.707	25
RH3516	35	16	5.5	8.0	25	0.570	25
RH3525	35	25	7.0	8.0	25	0.253	25
RH5016	50	16	5.5	9.5	33	1.326	25
RH5025	50	25	7.0	9.5	33	0.923	25
RH5035	50	35	8.5	9.5	33	0.404	25
RH7025	70	25	7.0	11.0	33	1.580	25
RH7035	70	35	8.5	11.0	33	1.102	25
RH7050	70	50	10.0	11.0	33	0.486	25
RH9535	95	35	8.5	13.0	45	2.940	25
RH9550	95	50	10.0	13.0	45	2.136	25
RH9570	95	70	11.5	13.0	45	1.100	25
RH12050	120	50	10.0	15.0	45	3.802	25
RH12070	120	70	11.5	15.0	45	2.874	25
RH12095	120	95	13.5	15.0	45	1.340	25
RH15070	150	70	11.5	16.5	53	5.008	5
RH15095	150	95	13.5	16.5	53	3.212	5
RH150120	150	120	15.5	16.5	53	1.248	5
RH18595	185	95	13.5	18.5	53	5.824	5
RH185120	185	120	15.5	18.5	53	3.756	5
RH185150	185	150	17.0	18.5	53	1.660	5
RH240120	240	120	15.5	21.0	55	7.412	5
RH240150	240	150	17.0	21.0	55	5.740	5
RH240185	240	185	19.0	21.0	55	3.036	5
RH300150	300	150	17.0	24.0	58	11.200	5
RH300185	300	185	19.0	24.0	58	8.390	5
RH300240	300	240	21.5	24.0	58	4.526	5
RH400240	400	240	21.5	27.0	80	14.270	5
RH400300	400	300	24.5	27.0	80	8.800	5

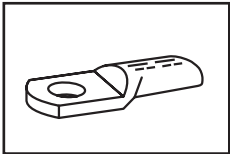
DIN



工具应用表

压接电缆端子和压接接续管

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	
机械式压接工具	6 - 50	K05D		235		○
	10 - 120	K06D		237		○
	25 - 150	K09D		238		○
带有可更换冲模/头的机械、电、气动、压接工具	6 - 120	K354		246	330	○
	6 - 185	K18		248	338	○
	6 - 300	K22		250	343	○
手动式液压压接工具	6 - 185	HK6018		292	338	○
		HK60UNV	+UA18	473	338	○
	6 - 300	HK6022		294	343	○
		HK60UNV	+UA22	473	343	○
	16 - 300	HK12030		298	348	○
		HK12042		300	348	○
		HK120U		302	348	○
	120 - 1000	HK45		321	358	○
电池供电压接工具	6 - 120	EK354ML		262	330	○
		EK354		266	330	○
	6 - 185	EK505		268	334	○
		EK5018		270	338	○
		EK60UNV	+UA18	476	338	○
		EKM60UNV	+UA18	475	338	○
	6 - 300	EK6022		247	343	○
		EKM6022		272	343	○
		EK60UNV	+UA22	476	343	○
		EKM60UNV	+UA22	475	343	○
	16 - 300	EK12032		280	348	○
		EK12042		282	348	○
		EK120U		284	348	○
		EK120UNV	+UA12T	477	348	○
		EK135FT	+UA15T	286	348	○
	400 - 625	EK135FT		286	352	○
液压压接系统	6 - 185	THK18		306	338	○
	6 - 240	THK22		308	343	○
		HK122EL380		322	343	○
	16 - 625	HK252		320	354	○
		HK252EL380		323	354	○
液压压接头	6 - 185	PK18		306	338	○
		PK60UNV	+UA18	474	338	○
	6 - 300	PK22		308	343	○
		PK60UNV	+UA22	474	343	○
	16 - 300	PK12042		312	348	○
		PK120U		314	348	○
	16 - 625	PK252		316	354	○
	120 - 1000	PK45		318	358	○



工具应用表

双芯紧凑型电缆端子

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	2x50 - 2x70	K22		250	343	○
手动式液压压接工具	2x50 - 2x70	HK6022		294	343	○
		HK60UNV	+UA22	473	343	○
	2x50 - 2x95	HK12030		298	348	○
		HK12042		300	348	○
		HK120U		302	348	○
电池供电压接工具	2x50 - 2x70	EK6022		274	343	○
		EKM6022		272	343	○
		EK60UNV	+UA22	476	343	○
		EKM60UNV	+UA22	475	343	○
	2x50 - 2x95	EK12032		280	348	○
		EK12042		282	348	○
		EK120U		284	348	○
		EK135FT	+UA15T	286	348	○
液压压接系统	2x50 - 2x70	THK22		308	343	○
		HK122EL380		322	348	○
	2x50 - 2x95	HK252		320	354	○
		HK252EL380		323	354	○
	2x50 - 2x120	PK22		308	343	○
液压压接头	2x50 - 2x70	PK60UNV	+UA22	474	343	○
		PK12042		312	348	○
	2x50 - 2x95	PK120U		314	348	○
		PK252		316	354	○
	2x50 - 2x120	PK252		316	354	○

