

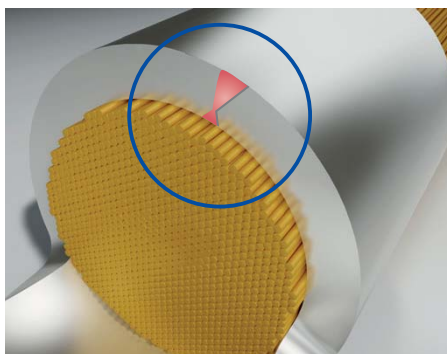
Один тип, множество применений



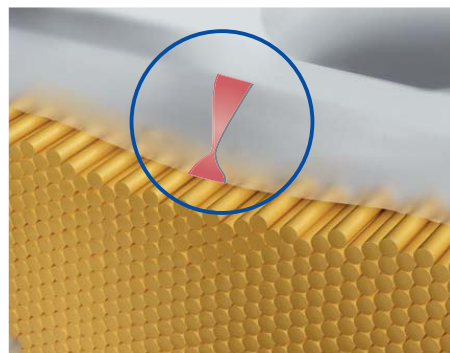
Кабельные наконечники из листовой меди по стандарту DIN 46234 и штыревые наконечники из листовой меди по стандарту DIN 46230

Кабельные наконечники из листовой меди Klauke, соответствующие стандарту DIN 46234, являются идеальным решением для оконцовки многопроволочных и особогибких тонкопроволочных жил. В зависимости от области применения, штыревые наконечники из листовой меди Klauke стандарта DIN 46230 также могут использоваться для оконцевания многопроволочных и особогибких тонкопроволочных жил. Предлагаются и специальные исполнения вилочного типа.

Эти кабельные наконечники штампуются из листа меди, характеризующейся высокой проводимостью. Образующийся на хвостовике шов пропаивается твердым припоем. На внутреннюю поверхность хвостовика нанесена насечка. Лужение обеспечивает надежную защиту от окисления. Наконечники рассчитаны на продолжительную эксплуатацию при температуре до 120 °С.



Способ пропайки шва на хвостовике гарантирует стабильную прочность. Даже после опрессовки в месте шва не образуется трещин.



- Все наконечники этого типа имеют насечку в зоне опрессовки.
- Имеются исполнения с изоляцией из ПА, не содержащий галогенов.
- Специальная конструкция для подключения к измерительным приборам.
- Специальные соединители стандарта DIN 46341 формы А и В.

■ Качество в деталях

- ▶ Внутренняя насечка.
- ▶ **Пропайка шва твердым припоем в зоне опрессовки.**
- ▶ Наконечники из листовой меди с номинальным сечением от 0,5 до 240 мм².
- ▶ Штыревые наконечники из листовой меди с номинальным сечением от 0,5 до 95 мм².

Преимущества

- ▶ Повышенная прочность контактного соединения на разрыв благодаря внутренней насечке.
- ▶ Опрессовка профилем "вдавливание" по паянному шву не приводит к образованию трещин и разрывов.
- ▶ Быстрый и легкий монтаж особогибких тонкопроволочных жил.
- ▶ Оптимальное решение для соединений в шкафах управления благодаря укороченной конструкции наконечников.



■ Множество преимуществ благодаря полиамидной изоляции

- ▶ Кабельные наконечники из листовой меди с изолирующей манжетой, не содержащей галогенов.
- ▶ Раструб облегчает заправку жилы в наконечник.
- ▶ Ровные торцы хвостовика без заусенцев.
- ▶ Вся поверхность луженая.

Преимущества

- ▶ При пожаре не образуются пары соляной кислоты.
- ▶ **Возможность быстрой заправки особогибких тонкопроволочных жил** без загиба назад отдельных проволок.
- ▶ Отсутствие согнутых проволок не приводит к уменьшению сечения проводника.
- ▶ Отсутствие повреждения изоляции при опрессовке.
- ▶ Отсутствие разрушения материала даже при опрессовке на паяном шве.



▶ См. дополнительно стр. 90.

■ Для лучшего соединения с измерительными приборами

- ▶ Специальное исполнение для подключения к измерительным приборам.

Преимущества

- ▶ Вилочные кабельные наконечники из листовой меди подключаются к измерительным приборам **быстро и легко**, даже в условиях тесного пространства.
- ▶ См. дополнительно стр. 94.



▶ Мы настоятельно рекомендуем обжим "вдавливанием" для кабельных наконечников из листовой меди и штыревых наконечников из листовой меди с целью обеспечения надежного соединения.

Кабельные наконечники из листовой меди, соединительные гильзы – стандарт DIN



■ **Кабельные наконечники из листовой меди стандарта DIN, 0,5–240 мм²**

■ Для жил, например, 2-го, 5-го и 6-го классов гибкости по VDE 0295

Характеристики

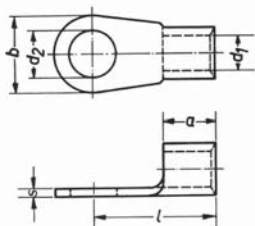
- Изготовлено в соответствии со станд. DIN 46234
- Пропайка шва твердым припоем в зоне опрессовки
- С насечкой для улучшения контакта

Материал

- Cu-ETP – высококачественная электротехническая медь

Поверхность

- Луженая



Ном. сечение мм ²	Номинальное сечение по DIN	Артикул	Размеры, мм						Масса/ 100 шт. ~ кг	Кол-во в упак. шт.
			d1	d2	b	l	a	s		
0,5–1	2,5–1	162025	1,6	2,8	6	11	5	0,8	0,060	100
	3–1	16203	1,6	3,2	6	11	5	0,8	0,060	100
	3,5–1	162035	1,6	3,7	6	11	5	0,8	0,055	100
	4–1	16204	1,6	4,3	8	12	5	0,8	0,070	100
	5–1	16205	1,6	5,3	10	13	5	0,8	0,090	100
	6–1	*16206	1,6	6,5	11	15	5	0,8	0,080	100
	8–1	*16208	1,6	8,4	14	17	5	0,8	0,130	100
	10–1	*162010	1,6	10,5	18	19	5	0,8	0,130	100
1,5–2,5	3–2,5	16303	2,3	3,2	6	11	5	0,8	0,065	100
	3,5–2,5	163035	2,3	3,7	6	11	5	0,8	0,065	100
	4–2,5	16304	2,3	4,3	8	12	5	0,8	0,080	100
	5–2,5	16305	2,3	5,3	10	14	5	0,8	0,090	100
	6–2,5	16306	2,3	6,5	11	16	5	0,8	0,110	100
	8–2,5	16308	2,3	8,4	14	17	5	0,8	0,130	100
	10–2,5	*163010	2,3	10,5	15	17	5	0,8	0,160	100
	12–2,5	*163012	2,3	13,0	18	19	5	0,8	0,160	100
4–6	4–6	16504	3,6	4,3	8	14	6	1,0	0,140	100
	5–6	16505	3,6	5,3	10	15	6	1,0	0,160	100
	6–6	16506	3,6	6,5	11	16	6	1,0	0,170	100
	8–6	16508	3,6	8,4	14	19	6	1,0	0,220	100
	10–6	165010	3,6	10,5	18	21	6	1,0	0,290	100
	12–6	*165012	3,6	13,0	18	21	6	1,0	0,280	100
10	5–10	16525	4,5	5,3	10	16	8	1,1	0,230	100
	6–10	16526	4,5	6,5	11	17	8	1,1	0,240	100
	8–10	16528	4,5	8,4	14	20	8	1,1	0,290	100
	10–10	165210	4,5	10,5	18	21	8	1,1	0,340	100
	12–10	165212	4,5	13,0	22	23	8	1,1	0,420	100
16	5–16	16535	5,8	5,3	11	20	10	1,2	0,390	100
	6–16	16536	5,8	6,5	11	20	10	1,2	0,380	100
	8–16	16538	5,8	8,4	14	22	10	1,2	0,430	100
	10–16	165310	5,8	10,5	18	24	10	1,2	0,500	100
	12–16	165312	5,8	13,0	22	26	10	1,2	0,580	100
25	5–25	16545	7,5	5,3	12	25	11	1,5	0,750	100
	6–25	16546	7,5	6,5	12	25	11	1,5	0,690	100
	8–25	16548	7,5	8,4	16	25	11	1,5	0,750	100
	10–25	165410	7,5	10,5	18	26	11	1,5	0,760	100
	12–25	165412	7,5	13,0	22	31	11	1,5	0,920	100
	16–25	165416	7,5	17,0	28	35	11	1,5	1,320	100



■ **Кабельные наконечники из листовой меди стандарта DIN, 0,5–240 мм²**

Номинальное сечение мм ²	Номинальное сечение по DIN	Артикул	Размеры, мм						Масса/ 100 шт. ~ кг	Кол-во в упак. шт.
			d1	d2	b	l	a	s		
35	6–35	16556	9,0	6,5	15	26	12	1,6	1,010	100
	8–35	16558	9,0	8,4	16	26	12	1,6	0,980	100
	10–35	165510	9,0	10,5	18	27	12	1,6	1,000	100
	12–35	165512	9,0	13,0	22	31	12	1,6	1,260	100
	16–35	165516	9,0	17,0	28	36	12	1,6	1,550	100
50	6–50	16566	11,0	6,5	18	34	16	1,8	1,650	100
	8–50	16568	11,0	8,4	18	34	16	1,8	1,650	100
	10–50	165610	11,0	10,5	18	34	16	1,8	1,600	100
	12–50	165612	11,0	13,0	22	36	16	1,8	1,800	100
	16–50	165616	11,0	17,0	28	40	16	1,8	2,100	100
70	6–70	16576	13,0	6,5	22	38	18	2,0	2,600	50
	8–70	16578	13,0	8,4	22	38	18	2,0	2,500	50
	10–70	165710	13,0	10,5	22	38	18	2,0	2,500	50
	12–70	165712	13,0	13,0	22	38	18	2,0	2,400	50
	16–70	165716	13,0	17,0	28	42	18	2,0	2,700	50
95	8–95	16588	15,0	8,4	24	42	20	2,5	4,300	50
	10–95	165810	15,0	10,5	24	42	20	2,5	4,100	50
	12–95	165812	15,0	13,0	24	42	20	2,5	3,900	50
	16–95	165816	15,0	17,0	28	44	20	2,5	4,100	50
120	8–120	16598	17,0	8,4	24	44	22	3,0	5,601	50
	10–120	165910	17,0	10,5	24	44	22	3,0	5,600	50
	12–120	165912	17,0	13,0	24	44	22	3,0	5,400	50
	16–120	165916	17,0	17,0	28	48	22	3,0	5,800	50
150	10–150	166010	19,0	10,5	30	50	24	3,2	7,600	50
	12–150	166012	19,0	13,0	30	50	24	3,2	7,600	50
	16–150	166016	19,0	17,0	30	50	24	3,2	7,500	50
185	12–185	166112	21,0	13,0	36	50	28	3,5	11,300	50
	16–185	166116	21,0	17,0	36	50	28	3,5	11,300	50
240	12–240	166212	23,5	13,0	38	56	32	4,0	15,900	25
	16–240	166216	23,5	17,0	38	56	32	4,0	15,900	25

▶ * = Размеры наконечников не определены стандартом DIN.

▶ Выбор инструмента: см. таблицу на стр. 97.

Кабельные наконечники из листовой меди, соединительные гильзы – стандарт DIN



■ Изолированные кабельные наконечники из листовой меди, 10–150 мм²

- Для жил, например, 2-го, 5-го и 6-го класса гибкости по VDE 0295
- Опрессовка по изоляции

Характеристики

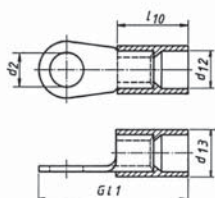
- Изолирующая манжета PA, не содержит галогенов, легкая заправка жил
- Размеры наконечника по станд. DIN 46234
- С насечкой для улучшения контакта
- Пропайка шва твердым припоем в зоне опрессовки

Материал

- Cu-ETP – высококачественная электротехническая медь

Поверхность

- Луженая



Номинальное сечение мм ²	Артикул	Цвет	Размеры, мм					Масса 100 шт. ~ кг		Кол-во в упак. шт.
			d13	d2	d12	G11	L10	Cu	Общий	
10	6525	■	8,6	5,3	6,7	34,0	19,0	0,27	0,27	100
	6526	■	8,6	6,5	6,7	34,0	19,0	0,24	0,28	100
	6528	■	8,6	8,4	6,7	37,5	19,0	0,29	0,33	100
	65210	■	8,6	10,5	6,7	41,5	19,0	0,34	0,38	100
	65212	■	8,6	13,0	6,7	45,5	19,0	0,42	0,46	100
16	6535	■	9,6	5,3	7,7	39,5	20,5	0,39	0,44	100
	6536	■	9,6	6,5	7,7	39,5	20,5	0,38	0,43	100
	6538	■	9,6	8,4	7,7	41,5	20,5	0,43	0,48	100
	65310	■	9,6	10,5	7,7	43,5	20,5	0,50	0,55	100
	65312	■	9,6	13,0	7,7	50,5	20,5	0,58	0,63	100
25	6545	■	13,0	5,3	11,0	40,0	20,0	0,75	0,84	50
	6546	■	13,0	6,5	11,0	42,5	20,0	0,69	0,78	50
	6548	■	13,0	8,4	11,0	43,0	20,0	0,75	0,84	50
	65410	■	13,0	10,5	11,0	45,0	20,0	0,80	0,89	50
	65412	■	13,0	13,0	11,0	51,0	20,0	0,92	1,00	50
	65416	■	13,0	17,0	11,0	59,0	20,0	1,32	1,40	50
35	6556	■	15,0	6,5	12,7	44,0	22,5	1,01	1,14	50
	6558	■	15,0	8,4	12,7	44,5	22,5	0,98	1,10	50
	65510	■	15,0	10,5	12,7	46,5	22,5	1,00	1,12	50
	65512	■	15,0	13,0	12,7	52,5	22,5	1,26	1,38	50
	65516	■	15,0	17,0	12,7	54,5	22,5	1,55	1,67	50
50	6566	■	18,0	6,5	15,4	54,5	27,5	1,65	1,90	50
	6568	■	18,0	8,4	15,4	60,5	27,5	1,65	1,90	50
	65610	■	18,0	10,5	15,4	60,5	27,5	1,60	1,85	50
	65612	■	18,0	13,0	15,4	60,5	27,5	1,80	2,05	50
	65616	■	18,0	17,0	15,4	67,5	27,5	2,10	2,35	50
70	6576	■	20,0	6,5	17,4	61,5	30,5	2,60	2,90	50
	6578	■	20,0	8,4	17,4	61,5	30,5	2,50	2,80	50
	65710	■	20,0	10,5	17,4	66,5	30,5	2,50	2,80	50
	65712	■	20,0	13,0	17,4	66,5	30,5	2,40	2,70	50
	65716	■	20,0	17,0	17,4	70,5	30,5	2,70	3,00	50
95	65810	■	23,5	10,5	20,5	70,0	34,0	4,10	4,50	25
	65812	■	23,5	13,0	20,5	70,0	34,0	3,90	4,40	25
	65816	■	23,5	17,0	20,5	76,0	34,0	4,10	4,50	25
120	65910	■	26,7	10,5	23,5	79,0	36,0	5,60	6,10	25
	65912	■	26,7	13,0	23,5	82,0	36,0	5,40	5,90	25
	65916	■	26,7	17,0	23,5	90,0	36,0	5,80	6,30	25



■ **Изолированные кабельные наконечники из листовой меди, 10–150 мм²**

Номинальное сечение мм ²	Артикул	Цвет	Размеры, мм					Масса 100 шт. ~ кг		Кол-во в упак. шт.
			d13	d2	d12	Gl1	l10	Cu	Общий	
150	66010	■	29,2	10,5	26,0	80,0	39,0	7,60	8,40	25
	66012	■	29,2	13,0	26,0	83,0	39,0	7,60	8,40	25
	66016	■	29,2	17,0	26,0	83,0	39,0	7,50	8,30	25

► Выбор инструмента: см. таблицу на стр. 99.

■ **Изолированные штыревые наконечники из листовой меди 10–95 мм²**



- Для жил, например, 2 класса гибкости стандарта VDE 0295
- Опрессовка по изоляции

Характеристики

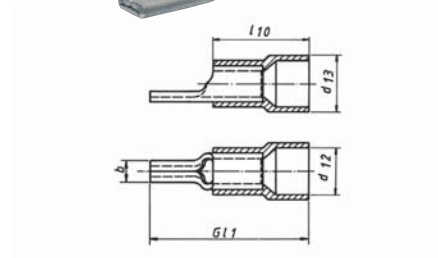
- Пропайка шва твердым припоем в зоне опрессовки
- Изолирующая манжета PA, не содержит галогенов, легкая заправка жил
- С насечкой для улучшения контакта

Материал

- Cu-ETP - высококачественная электротехническая медь

Поверхность

- Луженая



Номинальное сечение мм ²	Артикул	Цвет	Размеры, мм					Масса 100 шт. ~ кг		Кол-во в упак. шт.
			d13	d12	b	Gl1	l10	Cu	Общий	
10	ST1716IS	■	9,4	7,4	4,3	33,0	19,0	0,27	0,31	100
16	ST1717IS	■	10,6	8,6	5,5	38,0	20,0	0,39	0,44	100
25	ST1718IS	■	14,5	12,5	6,8	43,5	23,5	0,63	0,73	50
35	ST1719IS	■	16,4	14,0	8,0	51,5	27,5	1,17	1,34	50
50	ST1720IS	■	18,0	15,5	9,5	59,0	33,0	1,79	2,10	50
70	ST1721IS	■	20,5	18,0	11,0	69,0	38,0	2,92	3,20	50
95	ST1722IS	■	23,5	20,7	12,5	71,0	40,0	4,30	4,70	25

► Выбор инструмента: см. таблицу на стр. 99.



- **Кабельные наконечники из листовой меди, 0,5–16 мм²**
Вилочный тип

■ **Быстрая сборка благодаря фиксации только головкой винта**

Характеристики

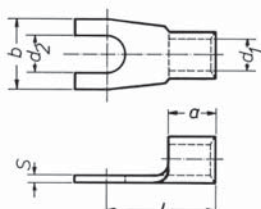
- Размеры наконечника до 6 мм² по станд. DIN 46234
- Пропайка шва твердым припоем в зоне опрессовки
- С насечкой для улучшения контакта

Материал

- Cu-ETP - высококачественная электротехническая медь

Поверхность

- Луженая



Номинальное сечение мм ²	Номинальное сечение по DIN	Артикул	Размеры, мм						Масса/ 100 шт. ~ кг	Кол-во в упак. шт.
			d1	d2	b	l	a	s		
0,5–1	3–1	1620C3	1,6	3,2	6,0	11,0	5,0	0,8	0,060	100
	3,5–1	1620C35	1,6	3,7	6,0	11,0	5,0	0,8	0,060	100
	4–1	1620C4	1,6	4,3	6,8	12,0	5,0	0,8	0,070	100
	5–1	1620C5	1,6	5,3	10,0	13,0	5,0	0,8	0,090	100
	6–1	1620C6	1,6	6,5	11,0	15,0	5,0	0,8	0,080	100
1,5–2,5	3–2,5	1630C3	2,3	3,2	5,5	13,8	5,0	0,8	0,065	100
	3,5–2,5	1630C35	2,3	3,7	6,0	11,0	5,0	0,8	0,065	100
	4–2,5	1630C4	2,3	4,3	6,8	12,0	5,0	0,8	0,080	100
	5–2,5	1630C5	2,3	5,3	10,0	14,0	5,0	0,8	0,090	100
	6–2,5	1630C6	2,3	6,5	11,0	16,0	5,0	0,8	0,110	100
4–6	4–6	1650C4	3,6	4,3	8,0	14,0	6,0	1,0	0,140	100
	5–6	1650C5	3,6	5,3	10,0	15,0	6,0	1,0	0,160	100
	6–6	1650C6	3,6	6,5	11,0	16,0	6,0	1,0	0,170	100
	8–6	1650C8	3,6	8,4	14,0	19,0	6,0	1,0	0,220	100
	10–6	1650C10	3,6	10,5	18,0	21,0	6,0	1,0	0,280	100
10	5–10	1652C5	4,3	5,3	10,0	19,0	10,0	1,0	0,240	100
	6–10	1652C6	4,3	6,4	11,0	21,0	10,0	1,0	0,260	100
16	6–16	1653C6	5,4	6,4	11,0	24,0	11,5	1,0	0,350	100
	8–16	1653C8	5,4	8,4	15,0	27,0	11,5	1,0	0,420	100

► Выбор инструмента: см. таблицу на стр. 97.

■ **Медные штыревые кабельные наконечники из листовой меди стандарта DIN, 0,5–95 мм²**



- Для жил, например, 2-го класса гибкости по VDE 0295

Характеристики

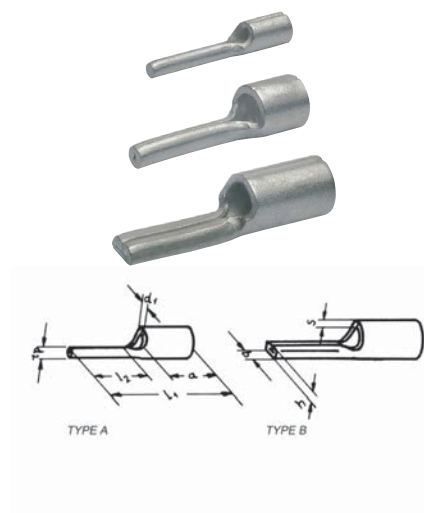
- Наконечники с номинальными сечениями 0,5-6 мм² изготовлены по станд. DIN 46230
- Пропайка шва твердым припоем в зоне опрессовки
- С насечкой для улучшения контакта

Материал

- Cu-ETP – высококачественная электротехническая медь

Поверхность

- Луженая



Номинальное сечение мм ²	Номин. сечение по DIN	Артикул	Тип	Размеры, мм								Масса/ 100 шт. ~ кг	Кол-во в упак. шт.
				d1	d2	b	h	l1	l2	a	s		
0,5–1	1	ST1705	A	1,8	1,9	--	--	17,0	10	5,0	0,8	0,060	100
1,5–2,5	2,5	ST1710	A	2,3	1,9	--	--	17,0	10	5,0	0,8	0,072	100
4–6	6	ST1715	A	3,6	2,7	--	--	20,0	11	6,0	1,0	0,160	100
10	--	*ST1716	B	4,3	--	4,3	2,0	24,5	11	10,0	1,0	0,270	100
16	--	*ST1717	B	5,4	--	5,8	2,0	29,5	15	11,5	1,0	0,390	100
25	--	*ST1718	B	6,7	--	6,8	2,4	33,5	15	13,5	1,2	0,630	100
35	--	*ST1719	B	8,2	--	8,0	3,2	40,5	20	16,0	1,5	1,170	50
50	--	*ST1720	B	9,5	--	9,5	3,6	45,0	20	19,0	1,8	1,790	50
70	--	*ST1721	B	11,2	--	11,0	4,0	55,0	23	24,0	2,0	2,920	50
95	--	*ST1722	B	13,5	--	12,5	5,0	55,0	23	24,0	2,5	4,300	50

▶ * = Размеры наконечников не определены стандартом DIN.

▶ Выбор инструмента: см. таблицу на стр. 97.



■ **Изолированные кабельные наконечники из листовой меди, 10–16 мм²**

Вилочный тип

- Быстрая сборка благодаря фиксации только головкой винта
- Специальная конструкция для подключения к измерительным приборам
- Опрессовка по изоляции

Характеристики

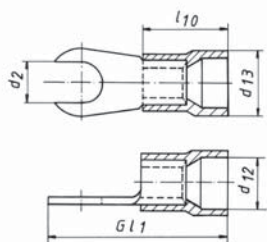
- С насечкой для улучшения контакта
- Пропайка шва шва твердым припоем в зоне опрессовки
- Изолирующая манжета PA, не содержит галогенов

Материал

- Cu-ETP – высококачественная электротехническая медь

Поверхность

- Луженая



Номинальное сечение мм ²	Артикул	Цвет	Размеры, мм					Масса 100 шт. ~ кг		Кол-во в упак. шт.
			d13	d2	d12	G l1	l10	Cu	Общий	
10	652C5	■	9,6	5,3	7,0	33,5	19,0	0,24	0,28	100
	652C6	■	9,6	6,4	7,0	33,5	19,0	0,26	0,30	100
16	653C6	■	10,6	6,4	8,6	37,5	20,5	0,35	0,40	100
	653C8	■	10,6	8,4	8,6	37,5	20,5	0,42	0,47	100

► Выбор инструмента: см. таблицу на стр. 99.

■ **Соединительные гильзы, стандарт DIN 0,5–150 мм²**



- Для соединения жил разных сечений

Характеристики

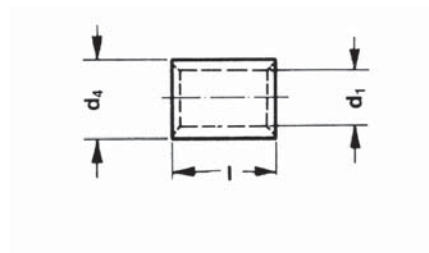
- Изготовлено в соответствии со станд. DIN 46341, часть 1, форма А

Материал

- Электротехническая медь, соотв. станд. EN 13,600

Поверхность

- Луженая



Номинальное сечение мм ²	Номинальное сечение по DIN	Артикул	Размеры, мм			Масса/ 100 шт. ~ кг	Кол-во в упак. шт.
			d1	d4	l		
0,5–1	1	1620K	1,6	3,2	8	0,045	100
1,5–2,5	2,5	1630K	2,3	3,9	8	0,055	100
4–6	6	1650K	3,6	5,6	9	0,090	100
10	10	1652K	4,5	6,7	10	0,170	100
16	16	1653K	5,8	8,2	11	0,260	100
25	25	1654K	7,5	10,5	14	0,510	100
35	35	1655K	9,0	12,2	16	0,730	100
50	50	1656K	11,0	14,6	19	1,200	100
70	70	1657K	13,0	17,0	19	1,530	50
95	95	1658K	15,0	20,0	20	2,370	50
120	120	1659K	16,5	22,5	22	3,450	50
150	150	1660K	19,0	25,4	26	5,060	50

► Выбор инструмента: см. таблицу на стр. 97.



■ **Соединительные гильзы, стандарт DIN, 0,5–150 мм²**

- Для жил, например, 2-го, 5-го и 6-го класса гибкости по VDE 0295
- С разграничителем для точной заправки жил

Характеристики

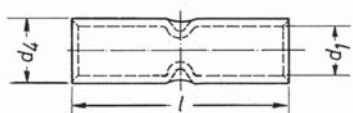
- Изготовлено в соответствии со стандартом DIN 46341, часть 1, тип В

Материал

- Электротехническая медь, соотв. станд. EN 13,600

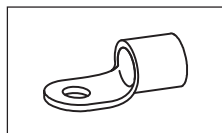
Поверхность

- Луженая



Номинальное сечение мм ²	Номинальное сечение по DIN	Артикул	Размеры, мм			Масса/ 100 шт. ~ кг	Кол-во в упак. шт.
			d1	d4	l		
0,5–1	1	1620L	1,6	3,2	15	0,08	100
1,5–2,5	2,5	1630L	2,3	3,9	15	0,10	100
4–6	6	1650L	3,6	5,6	15	0,19	100
10	10	1652L	4,5	6,7	21	0,36	100
16	16	1653L	5,8	8,2	26	0,62	100
25	25	1654L	7,5	10,5	29	1,11	100
35	35	1655L	9,0	12,2	32	1,50	100
50	50	1656L	11,0	14,6	38	2,44	100
70	70	1657L	13,0	17,0	42	3,54	50
95	95	1658L	15,0	20,0	48	5,87	50
120	120	1659L	16,5	22,5	52	8,46	50
150	150	1660L	19,0	25,4	56	10,86	50

► Выбор инструмента: см. таблицу на стр. 97.



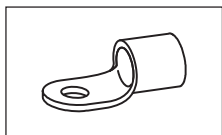
■ **Таблица выбора инструмента**

Кабельные наконечники из листовой меди по станд. DIN 46234, штыревые наконечники из листовой меди по станд. DIN 46230, соединительные гильзы по станд. DIN 46341, часть 1

Диапазон сечений жилы, мм²	Пресс-инструменты		Тип инструмента						Профиль опрессовки	Стр. (инстр.)
	Инструменты	Пресс-голова/адаптер	Механические пресс-инструменты	Механические, электромех., пневматич. пресс-инструменты со сменными матрицами/головами	Ручные гидравлич. пресс-инструменты	Электрогидравл. аккумуляторные пресс-инструменты	Гидравлич. пресс-системы	Гидравлич. пресс-головы		
0,5–6	K13		●						☺	239
0,5–10	K50			●					☺	255
	EK1550					●			☺	304
	EK1550G					●			☺	306
0,5–16	K25		●						☺	241
0,75–2,5	KP1	+KP232		●					☺	252
	KP1L	+KP232		●					☺	252
	EKP1	+KP232				●			☺	308
	TEKP1	+KP232		●					☺	273
	KPM15	+KP232		●					☺	274
4–10	KP1	+KP242		●					☺	252
	KP1L	+KP242		●					☺	252
	EKP1	+KP242				●			☺	308
	TEKP1	+KP242		●					☺	273
	KPM15	+KP242		●					☺	274
10–35	EK354, EK354L					●			☺	310,312
10–50	EK505L					●			☺	314
10–70	K18			●					☺	258
	HK6018				●				☺	280
	EK5018L					●			☺	316
	PK18							●	☺	358
	THK18						●		☺	358
	HK60UNV	+ UA18			●				☺	296
	EK60UNVL, EKМ60UNVL	+ UA18				●			☺	352,350
	PK60UNV	+ UA18						●	☺	376
	K22			●					☺	260
	HK6022				●				☺	282
	EK6022L, EKМ6022L					●			☺	322,318
	PK22							●	☺	360
	THK22						●		☺	360
	HK60UNV	+ UA22			●				☺	296
	EK60UNVL, EKМ60UNVL	+ UA22				●			☺	352,350
PK60UNV	+ UA22						●	☺	376	
10-240	EKM60IDL					●			☺	320
16–95	K95		●						☺	241
	TK95		●						☺	242

См. след. страницу.

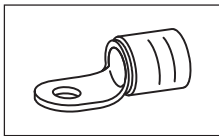
Кабельные наконечники из листовой меди, соединительные гильзы – стандарт DIN



■ Таблица применения инструмента

Кабельные наконечники из листовой меди по станд. DIN 46234, штыревые наконечники из листовой меди по станд. DIN 46230, соединительные гильзы по станд. DIN 46341, часть 1

Диапазон сечений жилы, мм²	Пресс-инструменты		Тип инструмента							Стр. (инстр.)
	Инструменты	Пресс-голова/адаптер	Механические пресс-инструменты	Механические, электромех., пневматич., пресс-инструменты со сменными матрицами/головами	Ручные гидравлич. пресс-инструменты	Электрогидравл. аккумуляторные пресс-инструменты	Гидравлич. пресс-системы	Гидравлич. пресс-головы	Профиль опрессовки	
16–150	HK12030				●				☾	286
	HK12042				●				☾	288
	HK120U				●				☾	290
	EK12030L					●			☾	328
	EK12042L					●			☾	330
	EK120UL					●			☾	332
	HK122EL380						●		☾	388
	PK12042							●	☾	364
	PK120U							●	☾	366
16–240	HK252						●		☾	386
	HK252EL380						●		☾	389
	PK252							●	☾	368



■ **Таблица выбора инструмента**

Изолированные кабельные наконечники из листовой меди
Изолированные штыревые наконечники из листовой меди

Диапазон сечений жилы, мм ²	Пресс-инструменты		Тип инструмента						Профиль опрессовки	Стр. (инстр.)
	Инструменты	Пресс-голова/адаптер	Механические пресс-инструменты	Механические, электромех., пневматич., пресс-инструменты со сменными матрицами/головами	Ручные гидравлич. пресс-инструменты	Электро-гидравл. аккумуляторные пресс-инструменты	Гидравлич. пресс-системы	Гидравлич. пресс-головы		
10–16	K16		●						○	233
	K50			●					○	255
	EK1550					●			○	304
	EK1550G					●			○	306
	EK354, EK354L					●			☾	310,312
10–50	K18			●					☾	258
	HK6018				●				☾	280
	EK5018L					●			☾	316
	PK18							●	☾	358
	THK18						●		☾	358
	HK60UNV + UA18				●				☾	296
	EK60UNVL, EKM60UNVL + UA18					●			☾	352,350
	PK60UNV + UA18							●	☾	376
10–70	K22			●					☾	260
	HK6022				●				☾	282
	EK6022L, EKM6022L					●			☾	322,318
	PK22							●	☾	360
	THK22						●		☾	360
	HK60UNV + UA22				●				☾	296
	EK60UNVL, EKM60UNVL + UA22					●			☾	352,350
	PK60UNV + UA22							●	☾	376
10–95	HK12030				●				☾	286
	HK12042				●				☾	288
	HK120U				●				☾	290
	EK12030L					●			☾	328
	EK12042L					●			☾	330
	EK120UL					●			☾	332
	PK12042							●	☾	364
	PK120U							●	☾	366
	HK252						●		☾	386
PK252							●	☾	368	

