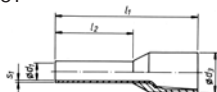


Изолированные втулочные наконечники

Сечения 0,5 - 50 мм² - стандарт DIN 46228, часть 4
 Сечения 0,14 - 0,34 мм² - размеры соответствуют DIN 46228, часть 4
 Материал - электротехническая медь,
 поверхность - луженая
 Изоляция: полипропилен, без галогенов

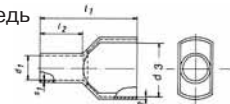


Внешний вид	Сечение жилы (мм ²)	Артикул	Цвет	Размеры (мм)																																																																																																																																																																																																																									
				l2	l1	d1	d3																																																																																																																																																																																																																						
	0,14	1666	коричневый	6	10,4	0,7	2,4																																																																																																																																																																																																																						
		1668		8	12,4				0,25	1676	светло-желтый	6	11	0,8	2,5	1678	8	13		0,34	1686	светло-зеленый	6	11	0,8	2,5	1688	8	13		0,5	4696	белый	6	12	1,0	3,1	4698	8	14	46910	10	16		0,75	4706	серый	6	12	1,2	3,3	4708	8	14	47010	10	16	47012	12	18	4716	6	12		1	4718	красный	8	14	1,4	3,5	47110	10	16	47112	12	18	4726	6	12		1,5	4728	черный	8	14	1,7	4,0	47210	10	16	47212	12	18	47218	18	24	4738	8	14		2,5	47312	синий	12	18	2,2	4,7	47318	18	24	47410	10	17		4	47412	серый	12	20	2,8	5,4	47418	18	26	47512	12	20		6	47518	желтый	18	26	3,5	6,9	47612	12	22		10	47618	красный	18	28	4,5	8,4	47712	12	24		16	47718	синий	18	28	5,8	9,6	47816	16	30		25	47818	желтый	18	32	7,3	12	47822	22	36	47916	16	30		35	47918	красный	18	32	8,3	13,5	47925	25	39	48020	20	36		50	48025	синий	25	40	10,3	16	48121	21	37		70	48225	красный	25	44	14,7	19,2	48327	27	48		120	48432	желтый	32	58	19,5	25	48432	32
	0,25	1676	светло-желтый	6	11	0,8	2,5																																																																																																																																																																																																																						
		1678		8	13				0,34	1686	светло-зеленый	6	11	0,8	2,5	1688	8	13		0,5	4696	белый	6	12	1,0	3,1	4698	8	14			46910		10	16				0,75	4706	серый	6	12			1,2		3,3	4708			8	14	47010	10	16	47012	12	18	4716	6	12				1		4718	красный			8	14	1,4	3,5	47110	10	16	47112	12			18		4726	6			12		1,5	4728	черный	8	14	1,7	4,0	47210	10	16			47212		12	18			47218	18	24	4738	8	14					2,5	47312			синий	12	18	2,2	4,7	47318	18	24	47410	10	17		4	47412	серый	12	20	2,8	5,4	47418	18	26	47512	12	20		6	47518	желтый	18	26	3,5	6,9	47612	12	22		10	47618			красный		18	28			4,5	8,4	47712	12	24				16		47718	синий			18	28	5,8	9,6	47816	16	30		25	47818	желтый	18	32	7,3	12	47822	22	36	47916	16	30		35	47918	красный	18	32	8,3	13,5	47925	25	39	48020	20	36		50	48025
	0,34	1686	светло-зеленый	6	11	0,8	2,5																																																																																																																																																																																																																						
		1688		8	13				0,5	4696	белый	6	12	1,0	3,1	4698	8	14			46910		10	16				0,75	4706	серый	6	12	1,2	3,3	4708	8	14			47010		10	16						47012			12	18	4716	6	12		1	4718	красный	8	14		1,4	3,5		47110	10		16	47112	12	18			4726	6	12		1,5			4728		черный	8			14			1,7		4,0	47210			10	16	47212	12	18	47218	18	24	4738	8	14		2,5	47312	синий	12	18	2,2	4,7		47318		18	24	47410		10	17				4	47412	серый	12	20			2,8		5,4	47418			18	26	47512	12	20		6	47518	желтый	18	26	3,5	6,9	47612	12	22		10	47618	красный	18	28	4,5	8,4	47712	12	24		16	47718	синий	18	28	5,8	9,6	47816	16	30		25	47818	желтый	18	32	7,3	12	47822	22	36			47916		16	30				35	47918	красный	18	32			8,3		13,5	47925			25	39	48020	20	36		50	48025	синий
	0,5	4696	белый	6	12	1,0	3,1																																																																																																																																																																																																																						
		4698		8	14																																																																																																																																																																																																																								
		46910		10	16				0,75	4706	серый	6	12	1,2	3,3	4708	8	14	47010	10	16	47012	12	18	4716	6			12			1			4718	красный	8	14	1,4	3,5	47110	10	16	47112	12	18	4726	6	12		1,5	4728	черный	8	14	1,7			4,0		47210	10	16			47212	12	18	47218	18	24	4738	8	14		2,5	47312	синий			12	18	2,2	4,7		47318	18	24	47410	10	17				4	47412	серый	12	20	2,8	5,4	47418	18	26	47512	12	20		6	47518	желтый	18	26	3,5	6,9	47612	12	22		10	47618	красный	18	28	4,5	8,4	47712	12	24		16	47718	синий	18	28	5,8	9,6	47816	16	30		25	47818	желтый	18	32	7,3	12	47822	22	36	47916	16	30		35	47918	красный	18	32	8,3	13,5	47925	25	39	48020	20	36		50	48025	синий	25	40	10,3	16	48121	21	37		70	48225	красный	25	44	14,7	19,2	48327	27	48		120	48432	желтый	32	58	19,5	25	48432	32	58																				
	0,75	4706	серый	6	12	1,2	3,3																																																																																																																																																																																																																						
		4708		8	14																																																																																																																																																																																																																								
		47010		10	16																																																																																																																																																																																																																								
		47012		12	18																																																																																																																																																																																																																								
		4716		6	12																																																																																																																																																																																																																								
	1	4718	красный	8	14	1,4	3,5																																																																																																																																																																																																																						
		47110		10	16																																																																																																																																																																																																																								
		47112		12	18																																																																																																																																																																																																																								
		4726		6	12																																																																																																																																																																																																																								
	1,5	4728	черный	8	14	1,7	4,0																																																																																																																																																																																																																						
		47210		10	16																																																																																																																																																																																																																								
		47212		12	18																																																																																																																																																																																																																								
		47218		18	24																																																																																																																																																																																																																								
		4738		8	14																																																																																																																																																																																																																								
	2,5	47312	синий	12	18	2,2	4,7																																																																																																																																																																																																																						
		47318		18	24																																																																																																																																																																																																																								
		47410		10	17																																																																																																																																																																																																																								
	4	47412	серый	12	20	2,8	5,4																																																																																																																																																																																																																						
		47418		18	26																																																																																																																																																																																																																								
		47512		12	20																																																																																																																																																																																																																								
	6	47518	желтый	18	26	3,5	6,9																																																																																																																																																																																																																						
		47612		12	22																																																																																																																																																																																																																								
	10	47618	красный	18	28	4,5	8,4																																																																																																																																																																																																																						
		47712		12	24																																																																																																																																																																																																																								
	16	47718	синий	18	28	5,8	9,6																																																																																																																																																																																																																						
		47816		16	30																																																																																																																																																																																																																								
	25	47818	желтый	18	32	7,3	12																																																																																																																																																																																																																						
		47822		22	36																																																																																																																																																																																																																								
		47916		16	30																																																																																																																																																																																																																								
	35	47918	красный	18	32	8,3	13,5																																																																																																																																																																																																																						
		47925		25	39																																																																																																																																																																																																																								
		48020		20	36																																																																																																																																																																																																																								
	50	48025	синий	25	40	10,3	16																																																																																																																																																																																																																						
		48121		21	37																																																																																																																																																																																																																								
	70	48225	красный	25	44	14,7	19,2																																																																																																																																																																																																																						
		48327		27	48																																																																																																																																																																																																																								
	120	48432	желтый	32	58	19,5	25																																																																																																																																																																																																																						
		48432		32	58																																																																																																																																																																																																																								

В программе KLAUKE представлены также два ряда втулочных изолированных наконечников другого цветового исполнения. **Более подробная информация - в каталоге KLAUKE или на сайте.**

Двойные изолированные втулочные наконечники

Материал - электротехническая медь
 Поверхность - луженая
 Изоляция: полипропилен, без галогенов

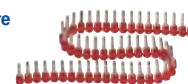


Внешний вид	Сечение жилы (мм ²)	Артикул	Цвет	Размеры (мм)																																																															
				l2	l1	d1	d3																																																												
	2 x 0,5	8698	белый	8	15	1,5	2,5 / 4,7																																																												
	2 x 0,75	8708	серый	8	15	1,8	2,8 / 5																																																												
		87010		10	17				2 x 1	8718	красный	8	15	2,05	3,4 / 5,4	87110	10	17		2 x 1,5	8728	черный	8	16	2,3	3,6 / 5,6	87212	12	20		2 x 2,5	87310	синий	10	18,5	2,9	4,2 / 7,8	87313	13	21,5		2 x 4	87412	серый	12	23	3,8	4,9 / 8,8		2 x 6	87514	желтый	14	26	4,9	6,9 / 10		2 x 10	87614	красный	14	26	6,5	7,2 / 13		2 x 16	87714
	2 x 1	8718	красный	8	15	2,05	3,4 / 5,4																																																												
		87110		10	17				2 x 1,5	8728	черный	8	16	2,3	3,6 / 5,6	87212	12	20		2 x 2,5	87310	синий	10	18,5	2,9	4,2 / 7,8	87313	13	21,5		2 x 4	87412	серый	12	23	3,8	4,9 / 8,8		2 x 6	87514	желтый	14	26	4,9	6,9 / 10		2 x 10	87614	красный	14	26	6,5	7,2 / 13		2 x 16	87714	синий	14	30	8,3	9,6 / 18,4						
	2 x 1,5	8728	черный	8	16	2,3	3,6 / 5,6																																																												
		87212		12	20				2 x 2,5	87310	синий	10	18,5	2,9	4,2 / 7,8	87313	13	21,5		2 x 4	87412	серый	12	23	3,8	4,9 / 8,8		2 x 6	87514	желтый	14	26	4,9	6,9 / 10		2 x 10	87614	красный	14	26	6,5	7,2 / 13		2 x 16	87714	синий	14	30	8,3	9,6 / 18,4																	
	2 x 2,5	87310	синий	10	18,5	2,9	4,2 / 7,8																																																												
		87313		13	21,5				2 x 4	87412	серый	12	23	3,8	4,9 / 8,8		2 x 6	87514	желтый	14	26	4,9	6,9 / 10		2 x 10	87614	красный	14	26	6,5	7,2 / 13		2 x 16	87714	синий	14	30	8,3	9,6 / 18,4																												
	2 x 4	87412	серый	12	23	3,8	4,9 / 8,8																																																												
	2 x 6	87514	желтый	14	26	4,9	6,9 / 10																																																												
	2 x 10	87614	красный	14	26	6,5	7,2 / 13																																																												
	2 x 16	87714	синий	14	30	8,3	9,6 / 18,4																																																												

В программе KLAUKE представлены также:

Втулочные изолированные наконечники в ленте

Размеры и цвета соответствуют DIN 46228 часть 4,
 поверхность - луженая,
 изоляция - полипропилен, без галогенов.



Сечение	Артикул	Цвет	l2 (мм)
0,5	ST 969 8	белый	14
0,75	ST 970 8	серый	14
1	ST 971 8	красный	14
1,5	ST 972 8	черный	14
2,5	ST 973 8	голубой	14

Втулочные неизолированные наконечники

Сечения 0,5 - 50 мм² - стандарт DIN 46228, часть 1
 Материал - электротехническая медь,
 поверхность - луженая или серебряное покрытие

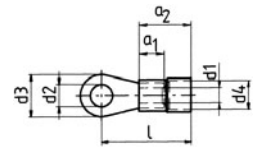






Сечения 70 - 240 мм²
 Материал - электротехническая медь,
 поверхность - луженая или серебряное покрытие



Кольцевые изолированные наконечники **KLAUKE®**

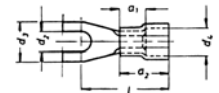
Стандарт DIN 46237. Материал - электротехническая медь, поверхность - луженая
Изоляция: PA, без галогенов, рабочая температура до 105°С







Сечение жилы (мм ²)	Отверстие под винт (мм)	Артикул	Размеры (мм)				
			d1	d4	d2	d3	l
 0,1 - 0,4	2	6192	1	2,2	2,3	5	14
	2,5	6192.5			2,6	5	14
	3	6193			3,3	5	14
	3,5	6193.5			3,8	6,5	16
	4	6194			4,4	7	16
	5	6195			5,4	8	15
 0,5 - 1	2,5	6202.5	1,6	3,2	2,8	6	16,5
	3	6203			3,2	6	16,5
	3,5	6203.5			3,7	6	16,5
	4	6204			4,3	8	17,5
	5	6205			5,3	10	18,5
	6	6206			6,5	11	20,5
	8,5	6208			8,4	14	22,5
	10	62010			10,5	18	24,5
 1,5 - 2,5	3	6303	2,3	3,9	3,2	6	17,5
	3,5	6303.5			3,7	6	17,5
	4	6304			4,3	8	18,5
	5	6305			5,3	10	20,5
	6	6306			6,5	11	22,5
	8	6308			8,4	14	23,5
	10	63010			10,5	18	25,5
	10,5	63010			10,5	18	25,5
 4 - 6	4	6504	3,6	4,3	4,3	8	20,5
	5	6505			5,3	10	21,5
	6	6506			6,5	11	22,5
	8	6508			8,4	14	25,5
	10	65010			10,5	18	27,5

Вилочные изолированные наконечники **KLAUKE®**

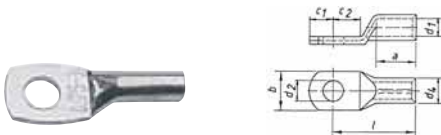
Стандарт DIN 46237. Материал - электротехническая медь, поверхность - луженая
Изоляция: PA, без галогенов, рабочая температура до 105°С



Сечение жилы (мм ²)	Отверстие под винт (мм)	Артикул	Размеры (мм)				
			d1	d4	d2	d3	l
 0,1 - 0,4	3	619C3			3,2	5	14
 0,5 - 1	3	620C3	1,6	3,2	3,2	6	16,5
	3,5	620C3.5			3,7	6,8	17,5
	4	620C4			4,3	6,8	17,5
	5	620C5			5,3	10	18,5
	6	620C6			6,5	11	20,5
 1,5 - 2,5	3	630C3	2,3	3,9	3,2	6	17,5
	3,5	630C3.5			3,7	6,8	18,5
	4	630C4			4,3	6,8	18,5
	5	630C5			5,3	10	20,5
	6	630C6			6,5	11	22,5
 4 - 6	4	650C4	3,6	5,6	4,3	8	20,5
	5	650C5			5,3	10	21,5
	6	650C6			6,5	11	22,5
	8	650C8			8,4	14	25,5
	10	650C10			10,5	18	27,5

Трубчатые наконечники **KLAUKE®** - кольцевой тип

Материал - электротехническая медь. Луженые. С контрольным отверстием



Сечение (мм ²)	Под болт (мм)	Артикул	Размеры		
			d1	d4	l
0,75	3	91R3	1,3	2,8	12
	4	91R4			13
	5	91R5			14
	6	91R6			16
1,5	3	92R3	1,8	3,3	12
	4	92R4			13
	5	92R5			14
	6	92R6			16

Сечение (мм ²)	Под болт (мм)	Артикул	Размеры		
			d1	d4	l
2,5	3	93R3	2,3	4,2	12
	4	93R4			13
	5	93R5			14
	6	93R6			16
	8	93R8			20
	8	93R8			20
4	4	94R4	3,0	5,0	18
	5	94R5			18
	6	94R6			19
	8	94R8			22
	4	95R4			18
	4	95R4			18
6	5	95R5	4,0	6,0	19
	6	95R6			19
	6	95R6			19
	8	95R8			22

В программе KLAUKE представлены также изолированные наконечники: штыревого типа DIN 46231, типа FASTON, изолированные соединительные гильзы, в том числе с термоусаживаемой изолирующей трубкой.

Трубчатые медные кабельные наконечники **KLAUKE**[®]

Под крепление болтом

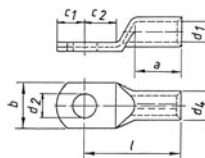
Материал - электротехническая медь, поверхность - луженая

Представлены наконечники двух серий :

1. Трубчатые наконечники стандарта DIN 46235

2. Трубчатые наконечники стандарта KLAUKE (облегченные).

Наконечники обеих серий соответствуют требованиям стандарта МЭК (IEC) 61238. Отличие облегченных наконечников - толщина трубки хвостовика, внутренний и наружный диаметр, а также длина хвостовик: несколько меньше. За счет меньшего веса облегченные наконечники стандарта KLAUKE имеют меньшую стоимость, но для их опрессовки шестигранником требуются пресс-инструмент и пресс-матрицы соответствующего типа.



Облегченный наконечник стандарта KLAUKE



Наконечник стандарта DIN 46235

Сечение (мм ²)	Под болт (мм)	Артикул							
		Стандарт KLAUKE (облегченные)			Стандарт DIN 46235				
		Размеры			Размеры				
		d1	d4	l	d1	d4	l		
6	5	1R5	3,5	6,5	21	101R5	3,8	5,5	24
	6	1R6			21	101R6			
	8	1R8			23	101R8			
	10	1R10			25				
	12	1R12			28				
10	5	2R5	4,5	7	22	102R5	4,5	6	27
	6	2R6			22	102R6			
	8	2R8			25	102R8			
	10	2R10			27				
16	5	3R5	5,5	8,5	26		5,5	8,5	36
	6	3R6			27	103R6			
	8	3R8			29	103R8			
	10	3R10			31	103R10			
25	5	4R5	7	10	30		7	10	38
	6	4R6			30	104R6			
	8	4R8			32	104R8			
	10	4R10			34	104R10			
	12	4R12			35	104R12			
35	6	5R6	8,5	12	32	106R6	8,2	12,5	42
	8	5R8			34	105R8			
	10	5R10			37	105R10			
	12	5R12			38	105R12			
	14	5R14			40	105R14			
50	6	6R6	10	14	37		10	14,5	52
	8	6R8			37	106R8			
	10	6R10			39	106R10			
	12	6R12			43	106R12			
	14	6R14			45	106R14			
	16	6R16			46	106R16			
	20	6R20			48				
70	6	7R6	12	16,5	43		11,5	16,5	55
	8	7R8			43	107R8			
	10	7R10			44	107R10			
	12	7R12			46	107R12			
	14	7R14			48	107R14			
	16	7R16			50	107R16			
	20	7R20			53				

Сечение (мм ²)	Под болт (мм)	Артикул							
		Стандарт KLAUKE (облегченные)			Стандарт DIN 46235				
		Размеры			Размеры				
		d1	d4	l	d1	d4	l		
95	8	8R8	13,5	18	48	108R8	13,5	19	65
	10	8R10			48	108R10			
	12	8R12			49	108R12			
	14	8R14			51	108R14			
	16	8R16			54	108R16			
	20	8R20			60				
120	8	9R8	15	19,5	51		15,5	21	70
	10	9R10			51	109R10			
	12	9R12			51	109R12			
	14	9R14			52	109R14			
	16	9R16			54	109R16			
150	8	10R8	16,5	21	56		17	23,5	78
	10	10R10			56	110R10			
	12	10R12			57	110R12			
	14	10R14			57	110R14			
	16	10R16			58	110R16			
185	10	11R10	19	24	65	111R10	19	25,5	82
	12	11R12			65	111R12			
	14	11R14			65	111R14			
	16	11R16			65	111R16			
	20	11R20			69	111R20			
240	10	12R10	21	26	72		21,5	29	92
	12	12R12			72	112R12			
	14	12R14			72	112R14			
	16	12R16			72	112R16			
	20	12R20			72	112R20			
300	12	13R12	23,5	29,5	87		24,5	32	100
	14	13R14			87	113R14			
	16	13R16			87	113R16			
	20	13R20			87	113R20			
	12	14R12			90				
400	14	14R14	27	34	90	114R14	27,5	38,5	115
	16	14R16			90	114R16			
	20	14R20			90	114R20			
	16	15R16			115R16	31			
20	15R20	115R20							
625	16	16R16	34,5	44	116R16	34,5	44	135	
	20	16R20			116R20				
800	16	17R16	40	52	117R16	40	52	165	
	20	17R20			117R20				
1000	16	18R16	44	58	118R16	44	58	165	
	20	18R20			118R20				

В программе KLAUKE представлены также трубчатые наконечники: угловые 90° и 45°, алюминиевые, Al-Cu, стальные и никелевые. Большой выбор гильзовых соединителей. Возможен заказ изготовления нестандартных наконечников.

