

■ **Медные угловые кабельные наконечники, 6–240 мм², угол 90°**

Характеристики

- Размеры трубки по стандарту DIN 46235
- С разметкой для правильной опрессовки
- Медь после отжига с улучшенными свойствами и способностью к опрессовке
- При сгибании наконечника контактная поверхность остается плоской благодаря специальной технологии
- Точная геометрия хвостовика для легкой заправки жилы

Материал

- Электротехническая медь по стандарту EN 13600

Поверхность

- Луженая

Информация для заказа

- Для заказа в исполнении без лужения к артикулу добавить «bk»

Ном. сечение мм ²	Размер отв. под болт Ø	Артикул	Код матрицы	Размеры, мм								Масса/ 100 шт. – кг	Кол-во в упак. шт.
				d1	a	b	d2	d4	c1	l3			
6	M 5	161R5	5	3,8	10	8,5	5,3	5,5	6,5	9	0,28	50	
	M 6	161R6	5	3,8	10	8,5	6,4	5,5	7,5	10	0,32	50	
10	M 5	162R5	6	4,5	10	9,0	5,3	6,0	7,0	10	0,34	50	
	M 6	162R6	6	4,5	10	9,0	6,4	6,0	7,5	10	0,35	50	
	M 8	162R8	6	4,5	10	13,0	6,0	10,0	13	0,37	50		
16	M 6	163R6	8	5,5	20	13,0	6,4	8,5	7,5	11	1,20	50	
	M 8	163R8	8	5,5	20	13,0	8,4	8,5	10,0	13	1,30	50	
	M 10	163R10	8	5,5	20	17,0	10,5	8,5	12,0	15	1,40	50	
	M 12	163R12	8	5,5	20	18,0	13,0	8,5	13,0	18	1,33	50	
25	M 6	164R6	10	7,0	20	14,0	6,4	10,0	7,5	11	1,54	25	
	M 8	164R8	10	7,0	20	16,0	8,4	10,0	10,0	13	1,60	25	
	M 10	164R10	10	7,0	20	17,0	10,5	10,0	12,0	15	1,63	25	
	M 12	164R12	10	7,0	20	19,0	13,0	10,0	13,0	18	1,70	25	
35	M 8	165R8	12	8,2	20	17,0	8,4	12,5	10,0	13	2,72	25	
	M 10	165R10	12	8,2	20	19,0	10,5	12,5	12,0	15	2,76	25	
	M 12	165R12	12	8,2	20	21,0	13,0	12,5	13,0	18	2,85	25	
	M 14	165R14	12	8,2	20	21,0	15,0	12,5	14,5	20	2,92	25	
50	M 8	166R8	14	10,0	28	20,0	8,4	14,5	10,0	16	4,39	25	
	M 10	166R10	14	10,0	28	22,0	10,5	14,5	12,0	16	4,46	25	
	M 12	166R12	14	10,0	28	24,0	13,0	14,5	13,0	18	4,49	25	
	M 14	166R14	14	10,0	28	24,0	15,0	14,5	14,5	20	4,73	25	
	M 16	166R16	14	10,0	28	28,0	17,0	14,5	16,0	22	4,66	25	
70	M 8	167R8	16	11,5	28	24,0	8,4	16,5	10,0	14	5,92	25	
	M 10	167R10	16	11,5	28	24,0	10,5	16,5	12,0	16	6,31	25	
	M 12	167R12	16	11,5	28	24,0	13,0	16,5	13,0	18	6,34	25	
	M 14	167R14	16	11,5	28	24,0	15,0	16,5	14,5	20	6,50	25	
	M 16	167R16	16	11,5	28	30,0	17,0	16,5	16,0	22	6,63	25	
95	M 10	168R10	18	13,5	35	28,0	10,5	19,0	12,0	17	9,03	25	
	M 12	168R12	18	13,5	35	28,0	13,0	19,0	13,0	18	9,27	25	
	M 14	168R14	18	13,5	35	28,0	15,0	19,0	14,5	20	9,06	25	
	M 16	168R16	18	13,5	35	32,0	17,0	19,0	16,0	22	9,18	25	
120	M 10	169R10	20	15,5	35	32,0	10,5	21,0	15,0	17	10,41	10	
	M 12	169R12	20	15,5	35	32,0	13,0	21,0	16,0	18	10,65	10	
	M 14	169R14	20	15,5	35	32,0	15,0	21,0	18,0	20	10,75	10	
	M 16	169R16	20	15,5	35	32,0	17,0	21,0	19,0	22	10,72	10	
	M 20	169R20	20	15,5	35	38,0	21,0	21,0	21,0	24	11,00	10	



■ **Медные угловые кабельные наконечники, 6–240 мм², угол 90°**

Ном. сечение, мм ²	Размер отв. под болт Ø	Артикул	Код матрицы	Размеры, мм								Масса/100 шт. – кг	Кол-во в упак. шт.
				d1	a	b	d2	d4	c1	l3			
150	M 10	170R10	22	17,0	35	34	10,5	23,5	15	17	14,18	10	
	M 12	170R12	22	17,0	35	34	13,0	23,5	16	18	14,33	10	
	M 14	170R14	22	17,0	35	34	15,0	23,5	19	20	15,60	10	
	M 16	170R16	22	17,0	35	34	17,0	23,5	19	22	15,24	10	
	M 20	170R20	22	17,0	35	40	21,0	23,5	21	24	15,70	10	
185	M 10	171R10	25	19,0	40	37	10,5	25,5	15	22	18,60	10	
	M 12	171R12	25	19,0	40	37	13,0	25,5	16	22	18,69	10	
	M 14	171R14	25	19,0	40	37	15,0	25,5	19	22	19,10	10	
	M 16	171R16	25	19,0	40	37	17,0	25,5	19	22	19,00	10	
	M 20	171R20	25	19,0	40	40	21,0	25,5	21	24	18,72	10	
240	M 12	172R12	28	21,5	40	42	13,0	29,0	16	22	25,09	10	
	M 14	172R14	28	21,5	40	42	15,0	29,0	19	22	25,70	10	
	M 16	172R16	28	21,5	40	42	17,0	29,0	19	22	24,96	10	
	M 20	172R20	28	21,5	40	45	21,0	29,0	21	24	25,26	10	

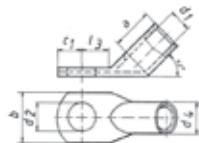
ⓘ Медные втулки для уплотненных многопроволочных жил, а также втулки для 3- и 4-секторных жил указаны в главе «Медные втулки для уплотненных многопроволочных и секторных жил», стр. 100.

► Выбор инструмента: см. таблицу на стр. 84.

■ **Медные угловые кабельные наконечники, 6–240 мм², угол 45°**

Характеристики

- Размеры трубки по стандарту DIN 46235
- С разметкой для правильной опрессовки
- Медь после отжига с улучшенными свойствами и способностью к опрессовке
- При сгибании наконечника контактная поверхность остается плоской благодаря специальной технологии
- Точная геометрия хвостовика для легкой заправки жилы



Материал

- Электротехническая медь по стандарту EN 13600

Поверхность

- Луженая

Информация для заказа

- Для заказа в исполнении без лужения к артикулу добавить «bk»

Ном. сечение, мм ²	Размер отв. под болт Ø	Артикул	Код матрицы	Размеры, мм								Масса/100 шт. – кг	Кол-во в упак. шт.
				d1	a	b	d2	d4	c1	l3			
6	M 5	161R545	5	3,8	10	8,5	5,5	5,5	6,5	9	0,32	50	
	M 6	161R645	5	3,8	10	8,5	6,5	5,5	7,5	10	0,34	50	
10	M 5	162R545	6	4,5	10	9,0	5,5	6,0	7,0	10	0,36	50	
	M 6	162R645	6	4,5	10	9,0	6,5	6,0	7,5	10	0,35	50	
	M 8	162R845	6	4,5	10	13,0	8,5	6,0	10,0	13	0,39	50	
16	M 6	163R645	8	5,5	20	13,0	6,5	8,5	7,5	11	1,20	50	
	M 8	163R845	8	5,5	20	13,0	8,5	8,5	10,0	13	0,28	50	
	M 10	163R1045	8	5,5	20	17,0	10,5	8,5	12,0	15	1,34	50	
	M 12	163R1245	8	5,5	20	18,0	13,0	8,5	13,0	18	1,35	50	
25	M 6	164R645	10	7,0	20	14,0	6,5	10,0	7,5	11	1,49	25	
	M 8	164R845	10	7,0	20	16,0	8,5	10,0	10,0	13	1,60	25	
	M 10	164R1045	10	7,0	20	17,0	10,5	10,0	12,0	15	1,64	25	
	M 12	164R1245	10	7,0	20	19,0	13,0	10,0	13,0	18	1,73	25	

■ **Медные угловые кабельные наконечники,
6–240 мм², угол 45°**

Ном. сечение, мм ²	Размер отв. под болт Ø	Артикул	Код матрицы	Размеры, мм								Масса/100 шт. – кг	Кол-во в упак., шт.
				d1	a	b	d2	d4	c1	l3			
35	M 8	165R845	12	8,2	20	17,0	8,5	12,5	10,0	13	2,72	25	
	M 10	165R1045	12	8,2	20	19,0	10,5	12,5	12,0	15	2,92	25	
	M 12	165R1245	12	8,2	20	21,0	13,0	12,5	13,0	18	2,98	25	
	M 14	165R1445	12	8,2	20	21,0	15,0	12,5	14,5	20	3,03	25	
50	M 8	166R845	14	10,0	28	20,0	8,5	14,5	10,0	13	4,63	25	
	M 10	166R1045	14	10,0	28	22,0	10,5	14,5	12,0	16	4,84	25	
	M 12	166R1245	14	10,0	28	24,0	13,0	14,5	13,0	18	4,94	25	
	M 14	166R1445	14	10,0	28	24,0	15,0	14,5	14,5	20	4,96	25	
70	M 8	167R845	16	11,5	28	20,0	8,5	16,5	10,0	14	6,40	25	
	M 10	167R1045	16	11,5	28	24,0	10,5	16,5	12,0	16	6,76	25	
	M 12	167R1245	16	11,5	28	24,0	13,0	16,5	13,0	18	6,90	25	
	M 14	167R1445	16	11,5	28	24,0	15,0	16,5	14,5	20	6,72	25	
95	M 8	167R1645	16	11,5	28	30,0	17,0	16,5	16,0	22	6,96	25	
	M 10	168R1045	18	13,5	35	28,0	10,5	19,0	12,0	17	9,64	25	
	M 12	168R1245	18	13,5	35	28,0	13,0	19,0	13,0	18	9,21	25	
	M 14	168R1445	18	13,5	35	28,0	15,0	19,0	14,5	20	9,51	25	
120	M 16	168R1645	18	13,5	35	32,0	17,0	19,0	16,0	22	9,40	25	
	M 10	169R1045	20	15,5	35	32,0	10,5	21,0	15,0	17	11,09	10	
	M 12	169R1245	20	15,5	35	32,0	13,0	21,0	16,0	18	11,45	10	
	M 14	169R1445	20	15,5	35	32,0	15,0	21,0	18,0	20	11,55	10	
150	M 16	169R1645	20	15,5	35	32,0	17,0	21,0	19,0	22	11,76	10	
	M 20	169R2045	20	15,5	35	38,0	21,0	21,0	21,0	24	11,55	10	
	M 10	170R1045	22	17,0	35	34	10,5	23,5	15	17	15,93	10	
	M 12	170R1245	22	17,0	35	34	13,0	23,5	16	18	16,08	10	
185	M 14	170R1445	22	17,0	35	34	15,0	23,5	19	20	16,38	10	
	M 16	170R1645	22	17,0	35	34	17,0	23,5	19	22	16,90	10	
	M 20	170R2045	22	17,0	35	40	21,0	23,5	21	24	16,49	10	
	M 10	171R1045	25	19,0	40	37	10,5	25,5	15	22	20,16	10	
240	M 12	171R1245	25	19,0	40	37	13,0	25,5	16	22	19,60	10	
	M 14	171R1445	25	19,0	40	37	15,0	25,5	19	22	20,05	10	
	M 16	171R1645	25	19,0	40	37	17,0	25,5	19	22	19,68	10	
	M 20	171R2045	25	19,0	40	40	21,0	25,5	21	24	19,95	10	
240	M 12	172R1245	28	21,5	40	42	13,0	29,0	16	22	26,46	10	
	M 14	172R1445	28	21,5	40	42	15,0	29,0	19	22	26,99	10	
	M 16	172R1645	28	21,5	40	42	17,0	29,0	19	22	26,92	10	
	M 20	172R2045	28	21,5	40	45	21,0	29,0	21	24	26,88	10	

① Медные втулки для уплотненных многопроволочных жил, а также втулки для 3- и 4-секторных жил указаны в главе «Медные втулки для уплотненных многопроволочных и секторных жил», стр. 100.

► Выбор инструмента: см. таблицу на стр. 84.