

НЕОБХОДИМО И ДОСТАТЪЧНО УСЛОВИЕ ЗА НАДЕЖДНОСТТА  
НА ВАШАТА ЕЛЕКТРИЧЕСКА ВРЪЗКА - ТОВА СМЕ НИЕ!



# ТЕХНИЧЕСКИ КАТАЛОГ 2006



**СЪЕДИНИТЕЛНА АРМАТУРА ЗА КАБЕЛИ**

2.1

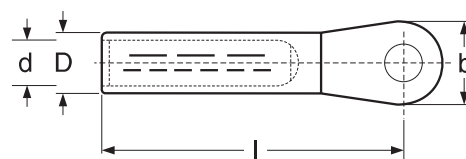
съгласно DIN 46329

за кабели с алуминиеви жила до 36 kV

**Материал:** чист алуминий

**Покритие:** няма

Предлагат се и без контактна смазка и неопаковани в PVC фолио, тогава при заявка към сечението и диаметъра на отвора се добавя следното означение "...х... ALU-F-LE", а когато се искат галванично покалаени, при заявка към сечението и диаметъра на отвора се добавя следното означение "...х... ALU-F-V".



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup>		Диаметър на жилото в mm	Номер на пресоващата вложка, по DIN	Размери в mm				Диаметър на отвора в ухото в mm	Брой на пресованията	
	mm <sup>2</sup>	mm			D	d	l	b		тесни	широки
16 x 8 ALU-F	16	25	5,2	12	12,0	5,4	50	20	8,4	4	2
16 x 10 ALU-F					12,0	5,4	50	25	10,5	4	2
25 x 8 ALU-F	25	35	5,6-6,7	12	12,0	6,8	50	20	8,4	4	2
25 x 10 ALU-F					12,0	6,8	50	25	10,5	4	2
25 x 12 ALU-F					12,0	6,8	50	25	13,0	4	2
35 x 8 ALU-F	35	50	6,6-7,8	14	14,0	8,0	62	25	8,4	5	2
35 x 10 ALU-F					14,0	8,0	62	25	10,5	5	2
35 x 12 ALU-F					14,0	8,0	62	25	13,0	5	2
50 x 8 ALU-F	50	70	7,7-9,4	16	16,0	9,8	62	25	8,4	5	2
50 x 10 ALU-F					16,0	9,8	62	25	10,5	5	2
50 x 12 ALU-F					16,0	9,8	62	25	13,0	5	2
70 x 8 ALU-F	70	95	9,3-11,0	18	18,5	11,2	72	25	8,4	6	3
70 x 10 ALU-F					18,5	11,2	72	25	10,5	6	3
70 x 12 ALU-F					18,5	11,2	72	25	13,0	6	3
70 x 16 ALU-F					18,5	11,2	78	30	17,0	6	3
95 x 10 ALU-F	95	120	11,0-12,4	22	22,0	13,2	78	25	10,5	6	3
95 x 12 ALU-F					22,0	13,2	78	25	13,0	6	3
95 x 16 ALU-F					22,0	13,2	79,5	30	17,0	6	3
120 x 10 ALU-F	120	150	12,5-13,8	22	23,0	14,7	84	30	10,5	6	3
120 x 12 ALU-F					23,0	14,7	84	30	13,0	6	3
120 x 16 ALU-F					23,0	14,7	84	30	17,0	6	3
150 x 10 ALU-F	150	185	13,9-15,0	25	25,0	16,3	90	30	10,5	6	3
150 x 12 ALU-F					25,0	16,3	90	30	13,0	6	3
150 x 16 ALU-F					25,0	16,3	90	30	17,0	6	3
150 x 20 ALU-F					25,0	16,3	90	38	21,0	6	3

## Допълнителна информация:

- кабелната обувка е напълнена със специална контактна смазка и е опакована в PVC фолио;
- краищата на секторните кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.

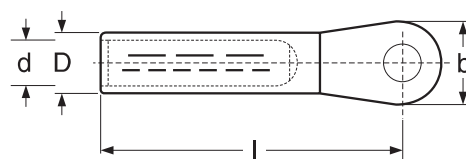
съгласно DIN 46329

за кабели с алуминиеви жила до 36 kV

**Материал:** чист алуминий

**Покритие:** няма

Предлагат се и без контактна смазка и неопаковани в PVC фолио, тогава при заявка към сечението и диаметъра на отвора се добавя следното означение "...x... ALU-F-LE", а когато се искат галванично покалаени, при заявка към сечението и диаметъра на отвора се добавя следното означение "...x... ALU-F-V".



Означение	Сечение		Диаметър на жилото в mm	Номер на пресоващата вложка, по DIN	Размери в mm				Диаметър на отвора в ухото в mm	Брой на пресованията	
	mm <sup>2</sup>	re			D	d	l	b		тесни	широки
										челюсти	
185 x 10 ALU-F	185	240	15,5-16,8	28	28,5	18,3	91	30	10,5	6	3
185 x 12 ALU-F					28,5	18,3	91	30	13,0	6	3
185 x 16 ALU-F					28,5	18,3	91	30	17,0	6	3
185 x 20 ALU-F					28,5	18,3	91	38	21,0	6	3
240 x 10 ALU-F	240	300	17,8-19,2	32	32,0	21,0	103	38	10,5	8	3
240 x 12 ALU-F					32,0	21,0	103	38	13,0	8	3
240 x 16 ALU-F					32,0	21,0	103	38	17,0	8	3
240 x 20 ALU-F					32,0	21,0	103	38	21,0	8	3
300 x 12 ALU-F	300		20,0-21,6	34	34,0	23,3	103	38	13,0	8	3
300 x 16 ALU-F					34,0	23,3	103	38	17,0	8	3
300 x 20 ALU-F					34,0	23,3	103	38	21,0	8	3
400 x 12 ALU-F	400		22,9-24,6	38	38,5	26,0	116	38	13,0	-	4
400 x 16 ALU-F					38,5	26,0	116	38	17,0	-	4
400 x 20 ALU-F					38,5	26,0	116	38	21,0	-	4
400 x 12 ALU-F-S			26,0		38,5	28,0	116	38	13,0	-	4
400 x 16 ALU-F-S					38,5	28,0	116	38	17,0	-	4
400 x 20 ALU-F-S					38,5	28,0	116	38	21,0	-	4
500 x 12 ALU-F	500		25,7-27,6	44	44,0	29,0	122	44	13,0	-	4
500 x 16 ALU-F					44,0	29,0	122	44	17,0	-	4
500 x 20 ALU-F					44,0	29,0	122	44	21,0	-	4
500 x 12 ALU-F-S			29,1		44,0	31,0	122	44	13,0	-	4
500 x 16 ALU-F-S					44,0	31,0	122	44	17,0	-	4
500 x 20 ALU-F-S					44,0	31,0	122	44	21,0	-	4
625 x 12 ALU-F	625		29,3-32,5	52	52,0	35,0	130	52	13,0	-	4
625 x 16 ALU-F					52,0	35,0	130	52	17,0	-	4
625 x 20 ALU-F					52,0	35,0	130	52	21,0	-	4

## Допълнителна информация:

- кабелната обувка е напълнена със специална контактна смазка и е опакована в PVC фолио;
- краищата на секторните кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.

## АЛУМ. СЕКТОРНИ КАБ. ОБУВКИ, ХЕРМЕТИЧЕН ТИП

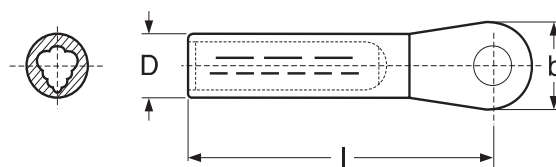


за кабели с алуминиеви секторни жила до 36 kV  
Секторното жило **не трябва** да се окръглява!

**Материал:** чист алуминий

**Покритие:** няма

Предлагат се и без контактна смазка и неопаковани в PVC фолио, тогава при заявка към сечението и диаметъра на отвора се добавя следното означение "SE...x... ALU-F-LE", а когато се искат галванично покалаени, при заявка към сечението и диаметъра на отвора се добавя следното означение "SE...x... ALU-F-V".



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup>		Номер на пресоващата вложка, по DIN	Размери в mm			Диаметър на отвора в ухото в mm	Брой на пресованията тесни широки челюсти	
	sm	se		D	I	b			
SE 50 x 8 ALU-F	35	50	16	16	62	25	8,4	4	2
SE 50 x 10 ALU-F				16	62	25	10,5	4	2
SE 50 x 12 ALU-F				16	62	25	13,0	4	2
SE 70 x 10 ALU-F	50	70	18	18,5	62	25	10,5	4	2
SE 70 x 12 ALU-F				18,5	62	25	13,0	4	2
SE 95 x 10 ALU-F	70	95	22	22	74	25	10,5	4	2
SE 95 x 12 ALU-F				22	74	25	13,0	4	2
SE 95 x 16 ALU-F				22	81	30	17,0	4	2
SE 120 x 10 ALU-F	95	120	22	23	81	30	10,5	4	2
SE 120 x 12 ALU-F				23	81	30	13,0	4	2
SE 120 x 16 ALU-F				23	84	30	17,0	4	2
SE 150 x 10 ALU-F	120	150	25	25	83	30	10,5	4	2
SE 150 x 12 ALU-F				25	83	30	13,0	4	2
SE 150 x 16 ALU-F				25	83	30	17,0	4	2
SE 150 x 20 ALU-F				25	87	38	21,0	4	2
SE 185 x 10 ALU-F	150	185	27	27	94	30	10,5	5	3
SE 185 x 12 ALU-F				27	92	30	13,0	5	3
SE 185 x 16 ALU-F				27	92	30	17,0	5	3
SE 185 x 20 ALU-F				27	96	38	21,0	5	3
SE 240 x 10 ALU-F	185	240	32	32	102	38	10,5	6	3
SE 240 x 12 ALU-F				32	102	38	13,0	6	3
SE 240 x 16 ALU-F				32	102	38	17,0	6	3
SE 300 x 10 ALU-F	240	300	34	34	102	38	10,5	6	3
SE 300 x 12 ALU-F				34	102	38	13,0	6	3
SE 300 x 16 ALU-F				34	102	38	17,0	6	3
SE 300 x 20 ALU-F				34	102	38	21,0	6	3

### Допълнителна информация:

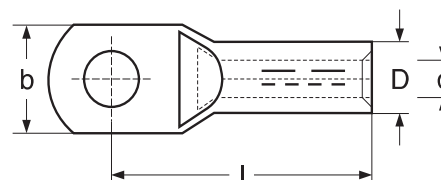
- кабелната обувка е напълнена със специална контактна смазка и е опакована в PVC фолио;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.

за кабели с алуминиеви жила

**Материал:** чист алуминий

**Покритие:** няма

Предлагат се и без контактна смазка и неопаковани в PVC фолио, тогава при заявка към сечението и диаметъра на отвора се добавя следното означение "...х... ALU-LE", а когато се искат галванично покалаени, при заявка към сечението и диаметъра на отвора се добавя следното означение "...х... ALU-V".



Означение	Сечение		Диаметър на жилото в mm	Номер на пресоващата вложка, по DIN	Размери в mm				Диаметър на отвора в ухото в mm	Брой на пресованията	
	в mm²	mm/sm			re	D	d	l		b	тесни
										челюсти	
16 x 8 ALU	16	25	5,2	12	12,5	5,6	53	18	8,4	4	2
16 x 10 ALU					12,5	5,6	53	18	10,5	4	2
25 x 8 ALU	25	35	5,6-6,7	12	12,5	7,0	60	19	8,4	4	2
25 x 10 ALU					12,5	7,0	60	19	10,5	4	2
35 x 8 ALU	35	50	6,6-7,8	14	14,0	8,0	64	22	8,4	5	2
35 x 10 ALU					14,0	8,0	66	24	10,5	5	2
50 x 8 ALU	50	70	7,7-9,4	16	16,0	10,0	72	23	8,4	5	2
50 x 10 ALU					16,0	10,0	72	23	10,5	5	2
70 x 10 ALU	70	95	9,3-11,0	18	18,5	11,5	83	28	10,5	6	3
70 x 12 ALU					18,5	11,5	83	28	13,0	6	3
95 x 10 ALU	95	120	11,0-12,4	22	22,5	13,5	92	34	10,5	6	3
95 x 12 ALU					22,5	13,5	92	34	13,0	6	3
120 x 12 ALU	120	150	12,5-13,8	22	23,0	14,8	89	33	13,0	6	3
120 x 16 ALU					23,0	14,8	89	33	17,0	6	3
150 x 12 ALU	150	185	13,9-15,0	25	25,0	16,5	97	37	13,0	6	3
150 x 16 ALU					25,0	16,5	100	37	17,0	6	3
185 x 12 ALU	185	240	15,5-16,8	28	28,5	18,3	105	41	13,0	6	3
185 x 16 ALU					28,5	18,3	105	41	17,0	6	3
240 x 12 ALU	240	300	17,8-19,2	32	32,0	21,0	116	45	13,0	8	3
240 x 16 ALU					32,0	21,0	119	47	17,0	8	3
300 x 16 ALU	300		20,0-21,6	34	34,0	23,4	125	50	17,0	8	3
300 x 20 ALU					34,0	23,4	125	50	21,0	8	3
400 x 16 ALU	400		22,9-24,6	38	38,5	26,0	165	60	17,0	-	4
400 x 16 ALU-S			26,0	42	42,5	28,0	165	58	17,0	-	4
500 x 16 ALU	500		25,7-27,6	44	44,0	29,0	185	63	17,0	-	4
500 x 16 ALU-S			29,1	46	46,0	31,0	185	60	17,0	-	4
625 x 16 ALU	625		32,5	52	52,0	35,0	195	75	17,0	-	4
625 x 20 ALU					52,0	35,0	195	75	21,0	-	4
800 x 20 ALU	800		36,8	58	58,0	40,0	230	83	21,0	-	5
1000 x 20 ALU	1000		41,1	60	60,0	44,0	230	87	21,0	-	5

## Допълнителна информация:

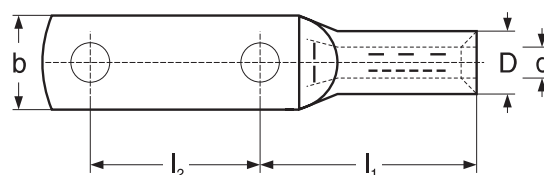
- кабелната обувка е напълнена със специална контактна смазка и е опакована в PVC фолио;
- краищата на секторните кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.

за кабели с алуминиеви жила

**Материал:** чист алуминий

**Покритие:** няма

Предлагат се и без контактна смазка и неопаковани в PVC фолио, тогава при заявка към сечението и диаметъра на отвора се добавя следното означение "...x2x... ALU 40-LE", а когато се искат галванично покълнати, при заявка към сечението и диаметъра на отвора се добавя следното означение "...x2x... ALU 40-V".



Означение	Сечение		Диаметър на жилото в mm	Номер на пресовете вложка, по DIN	Размери в mm			Диаметър на отвора в ухото в mm		Брой на пресованията тесни широки челюсти		
	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup> /m			D	d	l1	l2	b			
25 x 2 x 10 ALU 40	25	35	5,6-6,7	12	12,5	7,0	53	40	19	10,5	4	2
35 x 2 x 10 ALU 40	35	50	6,6-7,8	14	14,0	8,0	66	40	22	10,5	5	2
50 x 2 x 12 ALU 40	50	70	7,7-9,4	16	16,0	10,0	72	40	23	13,0	5	2
70 x 2 x 12 ALU 40	70	95	9,3-11,0	18	18,5	11,5	83	40	28	13,0	6	3
95 x 2 x 12 ALU 40	95	120	11,0-12,4	22	22,5	13,5	92	40	34	13,0	6	3
120 x 2 x 12 ALU 40	120	150	12,5-13,8	22	23,0	14,8	89	40	33	13,0	6	3
120 x 2 x 16 ALU 40					23,0	14,8	89	40	33	17,0	6	3
150 x 2 x 12 ALU 40	150	185	13,9-15,0	25	25,0	16,5	97	40	37	13,0	6	3
185 x 2 x 16 ALU 40	185	240	15,5-16,8	28	28,5	18,3	105	40	41	17,0	6	3
240 x 2 x 12 ALU 40	240	300	17,8-19,2	32	32,0	21,0	116	40	45	13,0	8	3
240 x 2 x 16 ALU 40					32,0	21,0	119	40	47	17,0	8	3
300 x 2 x 16 ALU 40	300		20,0-21,6	34	34,0	23,4	125	40	50	17,0	8	3
400 x 2 x 16 ALU 40	400		22,9-24,6	38	38,5	26,0	165	40	60	17,0	-	4
400 x 2 x 16 ALU-S 40			26,0	42	42,5	28,0	165	40	58	17,0	-	4
500 x 2 x 16 ALU 40	500		25,7-27,6	44	44,0	29,0	185	40	63	17,0	-	5
500 x 2 x 16 ALU-S 40			29,1	46	46,0	31,0	185	40	60	17,0	-	5
800 x 2 x 16 ALU 40	800		36,8	58	58,0	40,0	230	40	83	17,0	-	5

## Допълнителна информация:

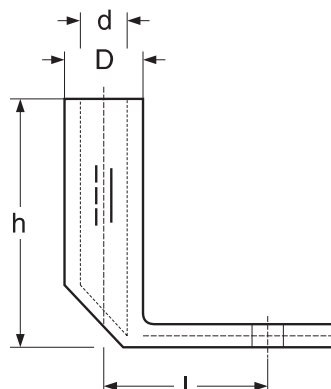
- кабелната обувка е напълнена със специална контактна смазка и е опакована в PVC фолио;
- краищата на секторни кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.

за кабели с алуминиеви жила

**Материал:** чист алуминий

**Покритие:** няма

Предлагат се и галванично покатаени, тогава при заявка към сечението и диаметъра на отвора се добавя следното означение "...х... ALU-W-V".



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup> mm/sm	Диаметър в mm mm/sm	se	Номер на пресоващата вложка, по DIN			Размери в mm			Диаметър на отвора в ухото в mm	Брой на пресованията	
				D	d	l	h	тесни	широки			
											челюсти	
16 x 8 ALU-W	16	5,2	25	12	12,5	5,6	17	35	8,4	4	2	
25 x 8 ALU-W	25	5,6-6,7	35	12	12,5	7,0	17	35	8,4	4	2	
35 x 10 ALU-W	35	6,6-7,8	50	14	14,0	8,0	20	43	10,5	5	2	
50 x 10 ALU-W	50	7,7-9,4	70	16	16,0	10,0	26	52	10,5	5	2	
70 x 10 ALU-W	70	9,3-11,0	95	18	18,5	11,5	27	55	10,5	6	3	
95 x 12 ALU-W	95	11,0-12,4	120	22	22,5	13,5	33	68	13,0	6	3	
120 x 12 ALU-W	120	12,5-13,8	150	22	23,0	14,8	36	76	13,0	6	3	
150 x 12 ALU-W	150	13,9-15,0	185	25	25,0	16,5	40	82	13,0	6	3	
185 x 16 ALU-W	185	15,5-16,8	240	28	28,5	18,3	42	88	17,0	6	3	
240 x 16 ALU-W	240	17,8-19,2	300	32	32,0	21,0	45	94	17,0	8	3	
300 x 16 ALU-W	300	20,0-21,6		34	34,0	23,4	48	97	17,0	8	3	

## Допълнителна информация:

- краищата на секторните кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.

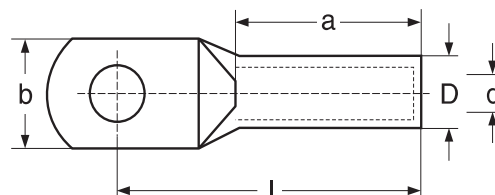


## МЕДНИ ТРЪБНИ КАБЕЛНИ ОБУВКИ, ЛЕК ТИП

за кабели с медни жила

**Материал:** електротехническа мед

**Покритие:** галванично покалайване



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup> rm/sm/re	Диаметър на жилото в mm			Размери в mm			Диаметър на отвора в ухото в mm	
		rm/sm	re	D	d	a	l		b
0,75 x 3 KU-L	0,75			2,8	1,3	6,0	12,0	6,0	3,2
0,75 x 4 KU-L				2,8	1,3	6,0	13,0	6,5	4,3
0,75 x 5 KU-L				2,8	1,3	6,0	14,0	7,5	5,3
1,5 x 3 KU-L	1,5			3,3	1,8	6,0	12,0	6,5	3,2
1,5 x 4 KU-L				3,3	1,8	6,0	13,0	6,5	4,3
1,5 x 5 KU-L				3,3	1,8	6,0	14,0	7,5	5,3
1,5 x 6 KU-L				3,3	1,8	6,0	16,0	9,0	6,5
2,5 x 3 KU-L	2,5			4,2	2,3	6,0	12,0	7,5	3,2
2,5 x 4 KU-L				4,2	2,3	6,0	13,0	7,5	4,3
2,5 x 5 KU-L				4,2	2,3	6,0	14,0	8,5	5,3
2,5 x 6 KU-L				4,2	2,3	6,0	16,0	9,5	6,5
4 x 4 KU-L	4			5,0	3,0	8,0	17,0	8,5	4,3
4 x 5 KU-L				5,0	3,0	8,0	17,0	9,0	5,3
4 x 6 KU-L				5,0	3,0	8,0	19,0	10,0	6,5
4 x 8 KU-L				5,0	3,0	8,0	22,0	13,0	8,5
6 x 5 KU-L	6	3,0	2,75	6,5	3,5	10,0	22,0	10,5	5,5
6 x 6 KU-L				6,5	3,5	10,0	21,5	11,5	6,5
6 x 8 KU-L				6,5	3,5	10,0	21,5	15,5	8,4
6 x 10 KU-L				6,5	3,5	10,0	21,5	17,0	10,5
10 x 5 KU-L	10	4,1	3,35	7,0	4,5	10,0	22,0	12,0	5,5
10 x 6 KU-L				7,0	4,5	10,0	22,0	12,0	6,5
10 x 8 KU-L				7,0	4,5	10,0	23,5	14,5	8,4
10 x 10 KU-L				7,0	4,5	10,0	26,5	17,0	10,5
16 x 6 KU-L	16	5,1	4,50	8,5	5,5	13,0	27,0	12,0	6,5
16 x 8 KU-L				8,5	5,5	13,0	28,5	13,5	8,4
16 x 10 KU-L				8,5	5,5	13,0	31,0	17,0	10,5
25 x 8 KU-L	25	5,6-6,5		10,0	7,0	14,0	28,0	14,0	8,4
25 x 10 KU-L				10,0	7,0	14,0	33,0	17,5	10,5
25 x 12 KU-L				10,0	7,0	14,0	34,0	20,0	13,0
35 x 8 KU-L	35	6,6-7,5		12,0	8,5	16,0	33,0	18,0	8,4
35 x 10 KU-L				12,0	8,5	16,0	35,0	18,0	10,5
35 x 12 KU-L				12,0	8,5	17,0	37,0	21,0	13,0

### Допълнителна информация:

- краищата на секторните кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- по заявка могат да бъдат произведени кабелни обувки с два отвора;
- инструменти за пресоване на тази арматура: HN1, HN5, K05, K06, K09, TN70SE, TN120SE, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.

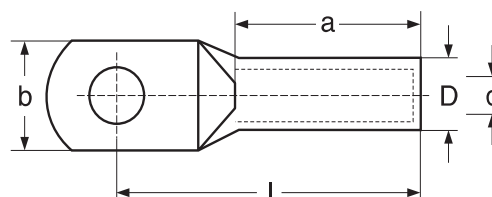


## МЕДНИ ТРЪБНИ КАБЕЛНИ ОБУВКИ, ЛЕК ТИП

за кабели с медни жила

**Материал:** електротехническа мед

**Покритие:** галванично покалайване



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup> гм/см	Диаметър на жилото в mm	Размери в mm					Диаметър на отвора в ухото в mm
			D	d	a	l	b	
50 x 8 KU-L	50	7,7-8,6	14,0	10,0	17,0	37,0	20,0	8,4
50 x 10 KU-L			14,0	10,0	17,0	43,0	21,0	10,5
50 x 12 KU-L			14,0	10,0	20,0	43,0	21,0	13,0
50 x 14 KU-L			14,0	10,0	20,0	47,0	24,0	14,5
70 x 8 KU-L	70	9,3-10,2	16,5	12,0	20,0	42,0	23,0	8,4
70 x 10 KU-L			16,5	12,0	20,0	44,0	23,0	10,5
70 x 12 KU-L			16,5	12,0	20,0	46,0	23,0	13,0
70 x 16 KU-L			16,5	12,0	20,0	51,0	29,0	17,0
95 x 8 KU-L	95	11,0-12,0	18,0	13,5	23,0	49,0	25,0	8,4
95 x 10 KU-L			18,0	13,5	23,0	49,0	25,0	10,5
95 x 12 KU-L			18,0	13,5	23,0	49,0	25,0	13,0
95 x 16 KU-L			18,0	13,5	23,0	54,0	31,0	17,0
120 x 10 KU-L	120	12,5-13,5	19,5	15,0	26,0	54,0	28,0	10,5
120 x 12 KU-L			19,5	15,0	26,0	54,0	28,0	13,0
120 x 16 KU-L			19,5	15,0	26,0	56,0	29,0	17,0
150 x 10 KU-L	150	13,9-15,0	21,0	16,5	28,0	58,0	31,0	10,5
150 x 12 KU-L			21,0	16,5	28,0	59,0	31,0	13,0
150 x 16 KU-L			21,0	16,5	28,0	60,0	31,0	17,0
150 x 20 KU-L			21,0	16,5	28,0	62,0	33,0	21,0
185 x 12 KU-L	185	15,8-16,8	24,0	19,0	31,0	66,0	35,0	13,0
185 x 16 KU-L			24,0	19,0	31,0	66,0	35,0	17,0
185 x 20 KU-L			24,0	19,0	31,0	68,0	35,0	21,0
240 x 12 KU-L	240	17,8-19,2	26,0	21,0	35,0	76,0	38,0	13,0
240 x 16 KU-L			26,0	21,0	35,0	72,0	38,0	17,0
240 x 20 KU-L			26,0	21,0	35,0	74,0	38,0	21,0
300 x 12 KU-L	300	20,0-21,6	29,5	24,0	46,0	90,0	48,0	13,0
300 x 16 KU-L			29,5	24,0	46,0	87,0	48,0	17,0
400 x 16 KU-L	400	22,9-24,6	34,0	27,5	50,0	96,0	48,0	17,0
500 x 16 KU-L	500	25,7-27,6	38,0	31,0	66,0	122,0	55,0	17,0
625 x 16 KU-L	625	32,5	40,0	34,0	70,0	124,0	59,0	17,0

### Допълнителна информация:

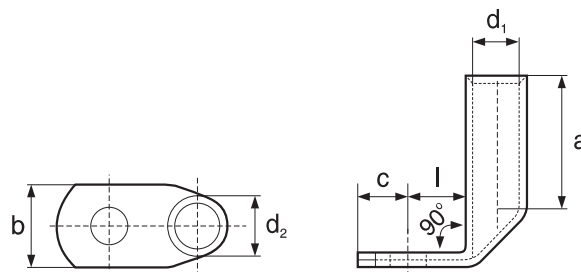
- краищата на секторните кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05, K06, K09, TN70SE, TN120SE, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.

## МЕДНИ ТРЪБНИ КАБ. ОБУВКИ ПОД 90°, ЛЕК ТИП

за кабели с медни жила

**Материал:** електротехническа мед

**Покритие:** галванично поклайване



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> /m/re	Диаметър на жилото в mm		Размери в mm						Диаметър на отвора в ухото в mm
		mm/sm	re	d <sub>1</sub>	a	b	d <sub>2</sub>	c	l	
6 x 5 KU-L-W	6	3,0	2,75	3,5	9,0	10,0	6,5	7,5	9,0	5,5
6 x 6 KU-L-W				3,5	9,0	12,0	6,5	7,5	10,0	6,5
6 x 8 KU-L-W				3,5	9,0	14,0	6,5	10,0	13,0	8,5
6 x 10 KU-L-W				3,5	9,0	17,0	6,5	12,0	15,0	10,5
6 x 12 KU-L-W				3,5	9,0	19,0	6,5	13,0	17,0	13,0
10 x 5 KU-L-W	10	4,1	3,35	4,5	10,0	12,0	7,0	6,5	10,0	5,5
10 x 6 KU-L-W				4,5	10,0	12,0	7,0	6,5	10,0	6,5
10 x 8 KU-L-W				4,5	10,0	15,0	7,0	10,0	13,0	8,5
10 x 10 KU-L-W				4,5	10,0	17,0	7,0	12,0	15,0	10,5
10 x 12 KU-L-W				4,5	10,0	19,0	7,0	13,0	18,0	13,0
16 x 5 KU-L-W	16	5,1	4,50	5,5	13,0	12,0	8,5	7,5	10,0	5,5
16 x 6 KU-L-W				5,5	13,0	12,0	8,5	7,5	11,0	6,5
16 x 8 KU-L-W				5,5	13,0	15,0	8,5	10,0	13,0	8,5
16 x 10 KU-L-W				5,5	13,0	17,0	8,5	12,0	15,0	10,0
25 x 5 KU-L-W	25	5,6-6,5		7,0	15,0	14,0	10,0	7,5	11,0	5,5
25 x 6 KU-L-W				7,0	15,0	14,0	10,0	7,5	11,0	6,5
25 x 8 KU-L-W				7,0	15,0	16,0	10,0	10,0	13,0	8,5
25 x 10 KU-L-W				7,0	15,0	18,0	10,0	12,0	15,0	10,5
35 x 8 KU-L-W	35	6,6-7,5		8,5	17,0	17,0	12,0	10,0	13,0	8,5
35 x 10 KU-L-W				8,5	17,0	19,0	12,0	12,0	15,0	10,5
35 x 12 KU-L-W				8,5	17,0	21,0	12,0	13,0	18,0	13,0
50 x 8 KU-L-W	50	7,7-8,6		10,0	19,0	20,0	14,0	10,0	13,0	8,5
50 x 10 KU-L-W				10,0	19,0	20,0	14,0	12,0	16,0	10,5
50 x 12 KU-L-W				10,0	19,0	23,0	14,0	13,0	18,0	13,0
70 x 8 KU-L-W	70	9,3-10,2		12,0	21,0	23,0	16,5	10,0	14,0	8,5
70 x 10 KU-L-W				12,0	21,0	23,0	16,5	12,0	16,0	10,5
95 x 10 KU-L-W	95	11,0-12,0		13,5	25,0	26,0	18,0	12,0	17,0	10,5
95 x 12 KU-L-W				13,5	25,0	26,0	18,0	13,0	18,0	13,0
120 x 10 KU-L-W	120	12,5-13,5		15,0	26,0	28,0	19,5	14,0	17,0	10,5
120 x 12 KU-L-W				15,0	26,0	28,0	19,5	14,0	18,0	13,0

### Допълнителна информация:

- краищата на секторните кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- по заявка могат да бъдат произведени кабелни обувки с два отвора;
- инструменти за пресоване на тази арматура: HN1, HN5, K05, K06, K09, TN70SE, TN120SE, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.

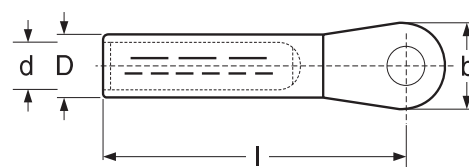
## МЕДНИ КАБЕЛНИ ОБУВКИ, ХЕРМЕТИЧЕН ТИП

за кабели с медни жила до 36 kV

**Материал:** електротехническа мед

**Покритие:** няма

Предлагат се и галванично покалаени, тогава при заявка към сечението и диаметъра на отвора се добавя следното означение "...х... KU-F-V".



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup> re/rm/sm	Диаметър		Номер на пресоващата		Размери		Диаметър на		Брой на пресованията	
		в mm rm/sm	re	вложка, по DIN	D	в mm d	l	отвора в ухото в mm b	тесни челюсти	широки	
16 x 8 KU-F	16	5,1	4,5	8	8,5	5,5	36,0	20	8,4	2	-
16 x 10 KU-F					8,5	5,5	36,0	20	10,5	2	-
16 x 12 KU-F					8,5	5,5	36,0	20	13,0	2	-
25 x 8 KU-F	25	5,6-6,5		10	10,0	7,0	38,5	20	8,4	2	-
25 x 10 KU-F					10,0	7,0	38,5	24	10,5	2	-
25 x 12 KU-F					10,0	7,0	38,5	20	13,0	2	-
35 x 8 KU-F	35	6,6-7,5		12	12,5	8,2	40,0	25	8,4	2	1
35 x 10 KU-F					12,5	8,2	40,0	25	10,5	2	1
35 x 12 KU-F					12,5	8,2	40,0	25	13,0	2	1
50 x 8 KU-F	50	7,7-8,6		14	14,5	10,0	48,0	25	8,4	3	1
50 x 10 KU-F					14,5	10,0	48,0	25	10,5	3	1
50 x 12 KU-F					14,5	10,0	48,0	25	13,0	3	1
70 x 10 KU-F	70	9,3-10,2		16	16,5	11,5	49,0	25	10,5	3	1
70 x 12 KU-F					16,5	11,5	53,0	30	13,0	3	1
70 x 16 KU-F					16,5	11,5	53,0	30	17,0	3	1
95 x 10 KU-F	95	11,0-12,0		18	19,0	13,5	56,0	25	10,5	4	2
95 x 12 KU-F					19,0	13,5	56,0	25	13,0	4	2
120 x 12 KU-F	120	12,5-13,5		20	21,0	15,5	62,0	30	13,0	4	2
120 x 16 KU-F					21,0	15,5	62,0	30	17,0	4	2
150 x 12 KU-F	150	13,9-15,0		22	23,5	17,0	63,0	30	13,0	4	2
150 x 16 KU-F					23,5	17,0	63,0	30	17,0	4	2
185 x 12 KU-F	185	15,5-16,8		25	25,5	19,0	69,0	30	13,0	4	2
185 x 16 KU-F					25,5	19,0	69,0	30	17,0	4	2
240 x 12 KU-F	240	17,8-19,2		28	29,0	21,5	74,0	38	13,0	-	2
240 x 16 KU-F					29,0	21,5	74,0	38	17,0	-	2
240 x 20 KU-F					29,0	21,5	74,0	38	21,0	-	2
300 x 16 KU-F	300	20,0-21,6		32	32,0	24,5	85,0	38	17,0	-	2
300 x 20 KU-F					32,0	24,5	85,0	38	21,0	-	2
400 x 16 KU-F	400	22,9-24,6		38	38,5	26,0	106,0	38	17,0	-	3
400 x 20 KU-F					38,5	26,0	106,0	38	21,0	-	3
500 x 16 KU-F	500	25,7-27,6		42	42,0	29,0	106,0	38	17,0	-	3
500 x 20 KU-F					42,0	29,0	106,0	38	21,0	-	3

### Допълнителна информация:

- краищата на секторните кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.

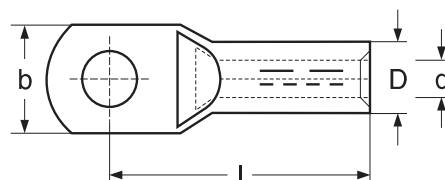
съгласно DIN 46 235

за кабели с медни жила до 36 kV

**Материал:** електротехническа мед

**Покритие:** няма

Предлагат се и галванично покалаени, тогава при заявка към сечението и диаметъра на отвора се добавя следното означение "...х... KU-V".



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup> mm/sm/re	Диаметър		Номер на пресовачната вложка, по DIN	D	Размери в mm			Диаметър на отвора в ухото в mm	Брой на пресованията	
		в mm mm/sm	re			d	l	b		тесни	широки челюсти
6 x 5 KU 6 x 6 KU	6	3,0	2,75	5	5,5 5,5	3,8 3,8	24 24	8,5 8,5	5,4 6,5	1 1	- -
10 x 5 KU 10 x 6 KU	10	4,1	3,55	6	6,0 6,0	4,5 4,5	27 27	9,0 9,0	5,4 6,5	1 1	- -
1)16 x 6 KU 16 x 8 KU 16 x 10 KU 16 x 12 KU	16	5,1	4,5	8	8,5 8,5 8,5 8,5	5,5 5,5 5,5 5,5	36 36 36 36	13,0 13,0 17,0 21,0	6,5 8,4 10,5 13,0	2 2 2 2	- - - -
1)25 x 6 KU 25 x 8 KU 25 x 10 KU 25 x 12 KU	25	5,6-6,5		10	10,0 10,0 10,0 10,0	7,0 7,0 7,0 7,0	38 38 38 38	14,0 16,0 17,0 19,0	6,5 8,4 10,5 13,0	2 2 2 2	- - - -
1)35 x 6 KU 35 x 8 KU 35 x 10 KU 35 x 12 KU	35	6,6-7,5		12	12,5 12,5 12,5 12,5	8,2 8,2 8,2 8,2	42 42 42 42	17,0 17,0 19,0 21,0	6,5 8,4 10,5 13,0	2 2 2 2	1 1 1 1
50 x 8 KU 50 x 10 KU 50 x 12 KU 50 x 16 KU	50	7,7-8,6		14	14,5 14,5 14,5 14,5	10,0 10,0 10,0 10,0	52 52 52 52	20,0 22,0 24,0 28,0	8,4 10,5 13,0 17,0	3 3 3 3	1 1 1 1
70 x 8 KU 70 x 10 KU 70 x 12 KU 70 x 16 KU	70	9,3-10,2		16	16,5 16,5 16,5 16,5	11,5 11,5 11,5 11,5	55 55 55 55	24,0 24,0 24,0 30,0	8,4 10,5 13,0 17,0	3 3 3 3	1 1 1 1
95 x 10 KU 95 x 12 KU 95 x 16 KU 95 x 20 KU	95	11,0-12,0		18	17,0 17,0 17,0 17,0	13,5 13,5 13,5 13,5	65 65 65 65	28,0 28,0 32,0 34,0	10,5 13,0 17,0 21,0	4 4 4 4	2 2 2 2

1) Тази кабелна обувка липсва в DIN-стандарта, направена е по заявка

## Допълнителна информация:

- краищата на секторните кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.

## МЕДНИ КАБЕЛНИ ОБУВКИ, ТРЪБЕН ТИП

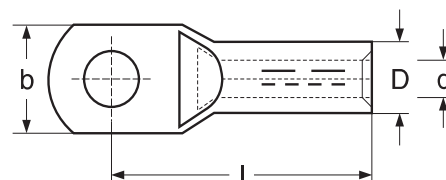
съгласно DIN 46 235

за кабели с медни жила  $\hat{a}$  36 kV

**Материал:** електротехническа мед

**Покритие:** няма

Предлагат се и галванично покалаени, тогава при заявка към сечението и диаметъра на отвора се добавя следното означение "...х... KU-V".



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup> mm/sm/re	Диаметър в mm mm/sm	Диаметър re	Номер на пресоващата		Размери в mm			Диаметър на	Брой на пресованията	
				вложка, по DIN	D	d	l	b	отвора в ухото в mm	тесни широки челюсти	
120 x 10 KU	120	12,5-13,5	20	21,0	15,5	70	32,0	10,5	4		2
120 x 12 KU				21,0	15,5	70	32,0	13,0			2
120 x 16 KU				21,0	15,5	70	32,0	17,0			2
120 x 20 KU				21,0	15,5	70	33,0	21,0			2
150 x 10 KU	150	13,9-15,0	22	23,5	17,0	79	34,0	10,5	4		2
150 x 12 KU				23,5	17,0	79	34,0	13,0			2
150 x 16 KU				23,5	17,0	79	34,0	17,0			2
150 x 20 KU				23,5	17,0	79	40,0	21,0			2
185 x 10 KU	185	15,5-16,8	25	25,5	19,0	82	37,0	10,5	5		2
185 x 12 KU				25,5	19,0	82	37,0	13,0			2
185 x 16 KU				25,5	19,0	82	37,0	17,0			2
185 x 20 KU				25,5	19,0	82	40,0	21,0			2
240 x 12 KU	240	17,8-19,2	28	29,0	21,5	92	42,0	13,0	-		2
240 x 16 KU				29,0	21,5	92	42,0	17,0			2
240 x 20 KU				29,0	21,5	92	45,0	21,0			2
300 x 12 KU	300	20,0-21,6	32	32,0	24,5	100	48,0	13,0	-		2
<sup>1)</sup> 300 x 16 KU				32,0	24,5	100	48,0	17,0			2
300 x 20 KU				32,0	24,5	100	48,0	21,0			2
400 x 16 KU	400	22,9-24,6	38	38,5	26,0	115	55,0	17,0	-		3
400 x 20 KU				38,5	26,0	115	55,0	21,0			3
400 x 16 KU-S		26,0	38,5	27,5	115	55,0	17,0	-		3	
400 x 20 KU-S			38,5	27,5	115	55,0	21,0			3	
<sup>1)</sup> 500 x 16 KU	500	25,7-27,6	42	42,0	29,0	125	60,0	17,0	-		3
500 x 20 KU				42,0	29,0	125	60,0	21,0			3
<sup>1)</sup> 500 x 16 KU-S		29,1	42,0	31,0	125	60,0	17,0	-		3	
500 x 20 KU-S			42,0	31,0	125	60,0	21,0			3	
<sup>1)</sup> 625 x 16 KU	625	32,5	44	44,0	34,5	135	60,0	17,0	-		3
625 x 20 KU				44,0	34,5	135	60,0	21,0			3
800 x 20 KU	800	36,8	52	52,0	40,0	165	75,0	21,0	-		3
1000 x 20 KU	1000	41,1	58	58,0	44,0	165	85,0	21,0	-		3

<sup>1)</sup> Тази кабелна обувка липсва в DIN-стандарта, направена е по заявка

### Допълнителна информация:

- краищата на секторните кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT50, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.

## МЕДНИ ТРЪБНИ КАБЕЛНИ ОБУВКИ С ДВА ОТВОРА

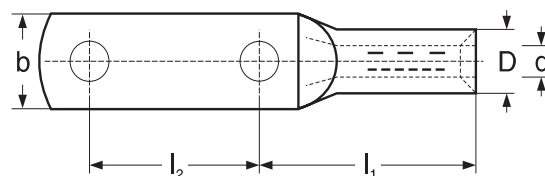


за кабели с медни жила до 36 kV

**Материал:** електротехническа мед

**Покритие:** няма

Предлагат се и галванично покалаени, тогава при заявка към сечението и диаметъра на отвора се добавя следното означение "...x2x... KU...-V".



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup> re/rm/sm	Диаметър		Номер на пресоващата вложка, по DIN	D	Размери в mm			Диаметър на отвора в ухото		Брой на пресованията	
		в mm rm/sm	re			d	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	b	в mm	тесни челюсти	широки
6 x 2 x 5 KU 25	6	3,0	2,75	5	5,5	3,8	24	25	8,5	5,4	1	-
10 x 2 x 6 KU 30	10	4,1	3,55	6	6,0	4,5	27	30	9,0	6,5	1	-
16 x 2 x 8 KU 30	16	5,1	4,50	8	8,5	5,5	36	30	13,0	8,5	2	-
25 x 2 x 10 KU 30	25	5,6-6,5		10	10,0	7,0	38	30	14,0	10,5	2	-
35 x 2 x 10 KU 30	35	6,6-7,5		12	12,5	8,2	42	30	17,0	10,5	2	1
50 x 2 x 10 KU 30	50	7,7-8,6		14	14,5	10,0	50	30	20,0	10,5	3	1
50 x 2 x 12 KU 30					14,5	10,0	50	30	20,0	13,5	3	1
70 x 2 x 10 KU 40	70	9,3-10,2		16	16,5	11,5	55	40	24,0	11,0	3	1
70 x 2 x 12 KU 40					16,5	11,5	55	40	24,0	13,5	3	1
95 x 2 x 12 KU 40	95	11,0-12,0		18	19,0	13,5	65	40	28,0	13,5	4	2
120 x 2 x 12 KU 40	120	12,5-13,5		20	21,0	15,5	70	40	32,0	13,5	4	2
150 x 2 x 12 KU 40	150	13,9-15,0		22	23,5	17,0	75	40	38,0	13,0	4	2
185 x 2 x 12 KU 40	185	15,5-16,8		25	25,5	19,0	82	40	40,0	13,0	5	2
240 x 2 x 16 KU 40	240	17,8-19,2		28	29,0	21,5	90	40	40,0	17,0	-	2
300 x 2 x 16 KU 40	300	20,0-21,6		32	32,0	24,5	104	40	45,0	17,0	-	2
400 x 2 x 16 KU 40	400	22,9-24,6		38	38,5	26,0	115	40	55,0	17,0	-	3
400 x 2 x 16 KU-S 50		26,9			38,5	27,5	115	50	55,0	17,0	-	3
500 x 2 x 16 KU 40	500	25,7-27,6		42	42,0	29,0	125	40	60,0	17,0	-	3
500 x 2 x 16 KU-S 50		29,1			42,0	31,0	125	50	60,0	17,0	-	3
625 x 2 x 16 KU 40	625	32,5		44	44,0	34,5	135	40	60,0	17,0	-	3
800 x 2 x 16 KU 40	800	36,8		52	52,0	40,0	165	40	75,0	17,0	-	3
1000 x 2 x 16 KU 40	1000	41,1		58	58,0	44,0	165	40	85,0	17,0	-	3

### Допълнителна информация:

- при заявка кабелната обувка може да се направи с един или два овални (раздвижени) отвора;
- краищата на секторните кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.

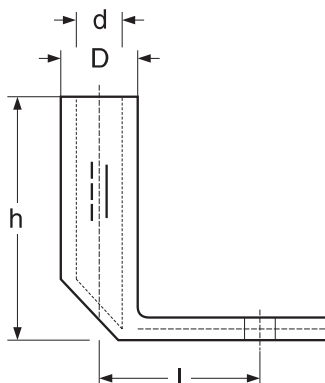
## МЕДНИ ТРЪБНИ КАБЕЛНИ ОБУВКИ ПОД 90°

за кабели с медни жила до 36 kV

**Материал:** електротехническа мед

**Покритие:** няма

Предлагат се и галванично покалаени, тогава при заявка към сечението и диаметъра на отвора се добавя следното означение "...х... KU-W-V".



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> /mm <sup>2</sup> /re	Диаметър в mm mm/mm	re	Номер на пресоващата вложка, по DIN	D	Размери в mm			Диаметър на отвора в ухото в mm	Брой на пресованията тесни широки челюсти	
10 x 5 KU-W	10	4,1	3,55	6	6,0	4,5	13	15,0	5,4	1	-
10 x 6 KU-W					6,0	4,5	13	15,0	6,5	1	-
16 x 6 KU-W	16	5,1	4,5	8	8,5	5,5	17	28,0	6,5	2	-
16 x 8 KU-W					8,5	5,5	17	28,0	8,4	2	-
16 x 10 KU-W					8,5	5,5	17	28,0	10,5	2	-
16 x 12 KU-W					8,5	5,5	20	28,0	13,0	2	-
25 x 6 KU-W	25	5,6-6,5		10	10,0	7,0	17	28,0	6,5	2	-
25 x 8 KU-W					10,0	7,0	17	28,0	8,4	2	-
25 x 10 KU-W					10,0	7,0	20	28,0	10,5	2	-
25 x 12 KU-W					10,0	7,0	20	28,0	13,0	2	-
35 x 8 KU-W	35	6,6-7,5		12	12,5	8,2	20	33,0	8,4	2	1
35 x 10 KU-W					12,5	8,2	20	33,0	10,5	2	1
35 x 12 KU-W					12,5	8,2	22	33,0	13,0	2	1
50 x 8 KU-W	50	7,7-8,6		14	14,5	10,0	26	35,0	8,4	3	1
50 x 10 KU-W					14,5	10,0	26	35,0	10,5	3	1
50 x 12 KU-W					14,5	10,0	26	35,0	13,0	3	1
50 x 16 KU-W					14,5	10,0	30	35,0	17,0	3	1
70 x 8 KU-W	70	9,3-10,2		16	16,5	11,5	27	36,0	8,4	3	1
70 x 10 KU-W					16,5	11,5	27	36,0	10,5	3	1
70 x 12 KU-W					16,5	11,5	29	36,0	13,0	3	1
70 x 16 KU-W					16,5	11,5	32	36,0	17,0	3	1

### Допълнителна информация:

- краищата на секторните кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.



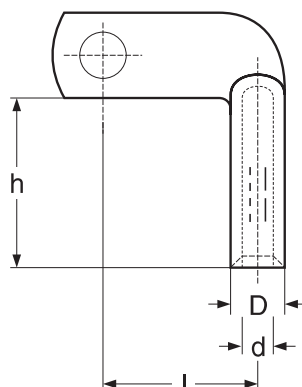
## МЕДНИ ТРЪБНИ КАБЕЛНИ ОБУВКИ ПОД 90°

за кабели с медни жила до 36 kV

**Материал:** електротехническа мед

**Покритие:** няма

Предлагат се и галванично покалаени, тогава при заявка към сечението и диаметъра на отвора се добавя следното означение "...х... KU-A-V".



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> /mm	Диаметър на жилото в mm	Номер на пресоващата вложка, по DIN	Размери в mm				Диаметър на отвора в ухото в mm	Брой на пресованията	
				D	d	l	h		тесни челюсти	широки
16 x 8 KU-A	16	5,1	8	8,5	5,5	36	44	8,4	2	-
16 x 10 KU-A				8,5	5,5	36	44	10,5	2	-
25 x 8 KU-A	25	5,6-6,5	10	10,0	7,0	38	44	8,4	2	-
25 x 10 KU-A				10,0	7,0	38	44	10,5	2	-
35 x 10 KU-A	35	6,6-7,5	12	12,5	8,2	42	44	10,5	2	1
35 x 12 KU-A				12,5	8,2	42	44	13,0	2	1
50 x 10 KU-A	50	7,7-8,6	14	14,5	10,0	42	45	10,5	3	1
50 x 12 KU-A				14,5	10,0	42	45	13,0	3	1
70 x 10 KU-A	70	9,3-10,2	16	16,5	11,5	43	48	10,5	3	1
70 x 12 KU-A				16,5	11,5	43	48	13,0	3	1
95 x 12 KU-A	95	11,0-12,0	18	19,0	13,5	45	62	13,0	4	2
95 x 16 KU-A				19,0	13,5	45	62	17,0	4	2
120 x 12 KU-A	120	12,5-13,5	20	21,0	15,5	46	67	13,0	4	2
120 x 16 KU-A				21,0	15,5	46	67	17,0	4	2
150 x 12 KU-A	150	13,9-15,0	22	23,5	17,0	46	70	13,0	4	2
150 x 16 KU-A				23,5	17,0	46	70	17,0	4	2

### 2.1

#### Допълнителна информация:

- размерите h и l могат да се променят по искане на клиента;
- краищата на секторните кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.

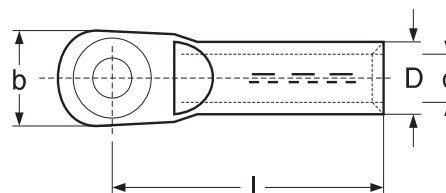
## АЛУМИНИЕВОМЕДНИ ТРЪБНИ КАБЕЛНИ ОБУВКИ



за кабели с алуминиеви жила

**Материал:** чист алуминий с развалцована втулка от електротехническа мед

**Покритие:** няма



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> /mm		Диаметър на жилото в mm	Номер на пресоващата вложка, по DIN	Размери в mm				Диаметър на отвора в ухото в mm	Брой на пресованията тесни широки челюсти	
16 x 8 ALU-KU	16	25	5,2	12	12,5	5,6	63	25	8,4	4	2
16 x 10 ALU-KU					12,5	5,6	63	27	10,5	4	2
25 x 8 ALU-KU	25	35	5,6-6,7	12	12,5	7,0	63	25	8,4	4	2
25 x 10 ALU-KU					12,5	7,0	63	25	10,5	4	2
25 x 12 ALU-KU					12,5	7,0	65	32	13,0	4	2
35 x 8 ALU-KU	35	50	6,6-7,8	14	14,0	8,3	70	28	8,4	5	2
35 x 10 ALU-KU					14,0	8,3	70	29	10,5	5	2
35 x 12 ALU-KU					14,0	8,3	70	32	13,0	5	2
50 x 8 ALU-KU	50	70	7,7-9,4	16	16,0	10,0	75	28	8,4	5	2
50 x 10 ALU-KU					16,0	10,0	75	30	10,5	5	2
50 x 12 ALU-KU					16,0	10,0	75	32	13,0	5	2
70 x 10 ALU-KU	70	95	9,3-11,0	18	18,5	11,5	85	32	10,5	6	3
70 x 12 ALU-KU					18,5	11,5	85	32	13,0	6	3
70 x 16 ALU-KU					18,5	11,5	85	32	17,0	6	3
95 x 10 ALU-KU	95	120	11,0-12,4	22	22,5	13,5	93	34	10,5	6	3
95 x 12 ALU-KU					22,5	13,5	90	34	13,0	6	3
95 x 16 ALU-KU					22,5	13,5	90	34	17,0	6	3
120 x 12 ALU-KU	120	150	12,5-13,8	22	23,0	14,8	90	34	13,0	6	3
120 x 16 ALU-KU					23,0	14,8	90	34	17,0	6	3
150 x 12 ALU-KU	150	185	13,9-15,0	25	25,0	16,5	100	38	13,0	6	3
150 x 16 ALU-KU					25,0	16,5	100	38	17,0	6	3
185 x 12 ALU-KU	185	240	15,5-16,8	28	28,5	18,3	105	41	13,0	6	3
185 x 16 ALU-KU					28,5	18,3	105	41	17,0	6	3
185 x 20 ALU-KU					28,5	18,3	105	44	21,0	6	3
240 x 16 ALU-KU	240	300	17,8-19,2	32	32,0	21,0	121	48	17,0	8	3
240 x 20 ALU-KU					32,0	21,0	116	48	21,0	8	3
300 x 16 ALU-KU	300		20,0-21,6	34	34,0	23,4	124	48	17,0	8	3
300 x 20 ALU-KU					34,0	23,4	124	48	21,0	8	3

### Допълнителна информация:

- кабелната обувка е напълнена със специална контактна смазка и е опакована в PVC фолио;
- краищата на секторните кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.

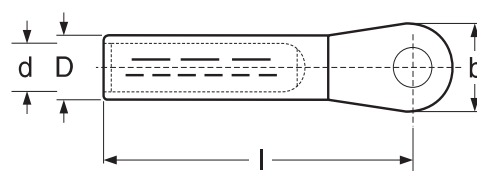
за кабели с алуминиеви жила до 36 kV

## Материал:

тяло на обувката: чист алуминий

ухо на обувката: електротехническа мед

Покритие: няма



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> /m se		Диаметър на жилото в mm	Номер на пресоващата вложка, по DIN	D	Размери в mm			Диаметър на отвора в ухото в mm	Брой на пресованията тесни широки челюсти	
						d	l	b			
16 x 8 ALU-KU-M	16	25	5,2-5,6	12	12,0	5,4	63,5	25	8,4	4	2
16 x 10 ALU-KU-M					12,0	5,4	63,5	25	10,5	4	2
25 x 8 ALU-KU-M	25	35	5,6-6,7	12	12,0	6,8	63,5	25	8,4	4	2
25 x 10 ALU-KU-M					12,0	6,8	63,5	25	10,5	4	2
25 x 12 ALU-KU-M					12,0	6,8	63,5	25	13,0	4	2
35 x 8 ALU-KU-M	35	50	6,6-7,8	14	14,0	8,0	74,5	25	8,4	5	2
35 x 10 ALU-KU-M					14,0	8,0	74,5	25	10,5	5	2
35 x 12 ALU-KU-M					14,0	8,0	74,5	25	13,0	5	2
50 x 8 ALU-KU-M	50	70	7,7-9,4	16	16,0	9,8	75,5	25	8,4	5	2
50 x 10 ALU-KU-M					16,0	9,8	75,5	25	10,5	5	2
50 x 12 ALU-KU-M					16,0	9,8	75,5	25	13,0	5	2
70 x 10 ALU-KU-M	70	95	9,3-11,0	18	18,5	11,2	83,5	25	10,5	6	3
70 x 12 ALU-KU-M					18,5	11,2	83,5	25	13,0	6	3
95 x 10 ALU-KU-M	95	120	11,0-12,4	22	22,0	13,2	86,5	25	10,5	6	3
95 x 12 ALU-KU-M					22,0	13,2	86,5	25	13,0	6	3
95 x 16 ALU-KU-M					22,0	13,2	86,5	25	17,0	6	3
120 x 12 ALU-KU-M	120	150	12,5-13,8	22	23,0	14,7	92,0	30	13,0	6	3
120 x 16 ALU-KU-M					23,0	14,7	92,0	30	17,0	6	3
150 x 12 ALU-KU-M	150	185	13,9-15,0	25	25,0	16,3	105,0	30	13,0	6	3
150 x 16 ALU-KU-M					25,0	16,3	105,0	30	17,0	6	3
150 x 20 ALU-KU-M					25,0	16,3	109,0	38	21,0	6	3
185 x 12 ALU-KU-M	185	240	15,5-16,8	28	28,5	18,3	107,0	30	13,0	6	3
185 x 16 ALU-KU-M					28,5	18,3	107,0	30	17,0	6	3
185 x 20 ALU-KU-M					28,5	18,3	111,0	38	21,0	6	3
240 x 12 ALU-KU-M	240	300	17,8-19,2	32	32,0	21,0	120,0	38	13,0	8	3
240 x 16 ALU-KU-M					32,0	21,0	120,0	38	17,0	8	3
240 x 20 ALU-KU-M					32,0	21,0	120,0	38	21,0	8	3

## Допълнителна информация:

- кабелната обувка е напълнена със специална контактна смазка и е опакована в PVC фолио;
- краищата на секторните кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.

## МЕДНОАЛУМИНИЕВИ ХЕРМЕТ. КАБЕЛНИ ОБУВКИ



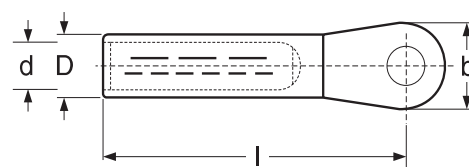
за кабели с медни жила до 36 kV

### Материал:

тяло на обувката: електротехническа мед

ухо на обувката: чист алуминий

Покритие: няма



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup> re/rm/sm	Диаметър в mm rm/sm	Номер на пресоващата вложка, по DIN	D	Размери в mm			Диаметър на	Брой на пресованията	
					d	l	b	отвора в ухото в mm	тесни челюсти	широки
16 x 8 KU-ALU-M	16	5,1	8	8,5	5,5	40	20	8,4	2	-
16 x 10 KU-ALU-M				8,5	5,5	40	25	10,5	2	-
25 x 8 KU-ALU-M	25	5,6-6,5	10	10,0	7,0	46	20	8,4	2	-
25 x 10 KU-ALU-M				10,0	7,0	46	25	10,5	2	-
25 x 12 KU-ALU-M				10,0	7,0	46	25	13,0	2	-
35 x 8 KU-ALU-M	35	6,6-7,5	12	12,4	8,2	50	25	8,4	2	1
35 x 10 KU-ALU-M				12,4	8,2	50	25	10,5	2	1
35 x 12 KU-ALU-M				12,4	8,2	50	25	13,0	2	1
50 x 8 KU-ALU-M	50	7,7-8,6	14	14,5	10,0	62	25	8,4	3	1
50 x 10 KU-ALU-M				14,5	10,0	62	25	10,5	3	1
50 x 12 KU-ALU-M				14,5	10,0	62	25	13,0	3	1
70 x 10 KU-ALU-M	70	9,3-10,2	16	16,5	11,5	62	25	10,5	3	1
70 x 12 KU-ALU-M				16,5	11,5	62	25	13,0	3	1
95 x 10 KU-ALU-M	95	11,0-12,0	18	19,0	13,5	66	25	10,5	4	2
95 x 12 KU-ALU-M				19,0	13,5	66	25	13,0	4	2
95 x 16 KU-ALU-M				19,0	13,5	66	30	17,0	4	2
120 x 12 KU-ALU-M	120	12,5-13,5	20	21,0	15,5	72	30	13,0	4	2
120 x 16 KU-ALU-M				21,0	15,5	72	30	17,0	4	2
150 x 12 KU-ALU-M	150	13,9-15,0	22	23,5	17,0	72	30	13,0	4	2
150 x 16 KU-ALU-M				23,5	17,0	72	30	17,0	4	2
150 x 20 KU-ALU-M				23,5	17,0	72	38	21,0	4	2
185 x 12 KU-ALU-M	185	15,5-16,8	25	25,5	19,0	79	30	13,0	4	2
185 x 16 KU-ALU-M				25,5	19,0	79	30	17,0	4	2
185 x 20 KU-ALU-M				25,5	19,0	79	38	21,0	4	2
240 x 12 KU-ALU-M	240	17,8-19,2	28	29,0	21,5	84	38	13,0	-	2
240 x 16 KU-ALU-M				29,0	21,5	84	38	17,0	-	2
240 x 20 KU-ALU-M				29,0	21,5	84	38	21,0	-	2

### Допълнителна информация:

- краищата на секторните кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.

## МЕДНИ КАБЕЛНИ ОБУВКИ, КЛЕМЕН ТИП

за кабели с медни жила

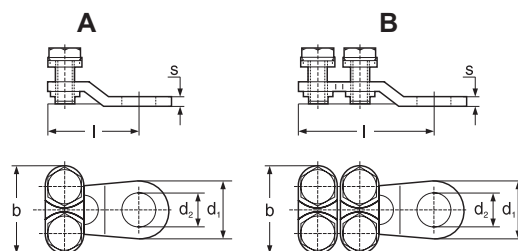
### Материал:

тяло: електротехническа мед

винтове: стомана - хромирани по DIN 84

### Покритие: няма

Предлагат се и галванично покълнати, тогава при заявка към сечението и диаметъра на отвора се добавя следното означение ".../...х... KU-FE-V".



Вар.	Означение	Сечение на жилото в mm <sup>2</sup>	Диаметър на жилото в mm	Размер на винтовете	Размери в mm				
					d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l	s	b
A	610/2 x 5 KU-FE	6-10	2,75-4,05	M4 x 10	15,0	5,4	23,0	2,0	18,0
	610/2 x 6 KU-FE				15,0	6,5	23,0	2,0	18,0
	610/2 x 8 KU-FE				15,0	8,5	23,0	2,0	18,0
	610/2 x 10 KU-FE				18,0	10,5	23,0	2,0	18,0
	1016/2 x 6 KU-FE	10-16	3,55-5,1	M5 x 12	15,0	6,5	27,0	2,5	20,5
	1016/2 x 8 KU-FE				15,0	8,4	27,0	2,5	20,5
B	1625/4 x 6 KU-FE	16-25	4,5-6,5	M5 x 12	18,0	6,5	36,0	3,0	22,5
	1625/4 x 8 KU-FE				18,0	8,4	36,0	3,0	22,5
	1625/4 x 10 KU-FE				19,5	10,5	37,0	3,0	22,5
	2535/4 x 8 KU-FE	25-35	5,6-7,5	M5 x 12	18,0	8,4	38,5	3,0	24,0
	2535/4 x 10 KU-FE				21,5	10,5	42,0	3,0	24,0
	3550/4 x 8 KU-FE	35-50	6,6-9,0	M6 x 16	19,0	8,4	46,0	3,5	28,0
	3550/4 x 10 KU-FE				19,0	10,5	46,0	3,5	28,0
	5070/4 x 8 KU-FE	50-70	7,7-10,5	M6 x 16	23,5	8,4	51,0	4,0	31,0
	5070/4 x 10 KU-FE				23,5	10,5	51,0	4,0	31,0
	5070/4 x 12 KU-FE				23,5	13,0	51,0	4,0	31,0
	7095/4 x 10 KU-FE	70-95	9,3-12,5	M6 x 20	24,0	10,5	57,0	4,5	34,0
	7095/4 x 12 KU-FE				24,0	13,0	57,0	4,5	34,0
	70120/4 x 10 KU-FE	70-120	9,3-14,0	M7 x 20	29,0	10,5	60,0	5,0	39,0
	70120/4 x 12 KU-FE				29,0	13,0	60,0	5,0	39,0
	95150/4 x 10 KU-FE	95-150	11,0-15,8	M8 x 25	30,0	10,5	61,0	5,0	42,0
	95150/4 x 12 KU-FE				30,0	13,0	61,0	5,0	42,0
	95150/4 x 16 KU-FE				30,0	17,0	61,5	5,0	42,0
	150240/4 x 10 KU-FE	150-240	13,9-20,3	M8 x 25	34,0	10,5	69,5	5,0	48,5
	150240/4 x 12 KU-FE				34,0	13,0	69,5	5,0	48,5
	150240/4 x 16 KU-FE				34,0	17,0	69,5	5,0	48,5
	150240/4 x 20 KU-FE				36,0	21,0	70,5	5,0	48,5
	185300/4 x 12 KU-FE	185-300	15,5-22,5	M8 x 30	32,0	13,0	69,5	5,0	50,0
	185300/4 x 16 KU-FE				32,0	17,0	69,5	5,0	50,0
	185300/4 x 20 KU-FE				34,5	21,0	70,0	5,0	50,5

### Допълнителна информация:

- други размери по запитване.

## МЕДНИ ИЗОЛИРАНИ КАБ. ОБУВКИ, ЗАТВОРЕНИ

за кабели с медни жила

### Материал:

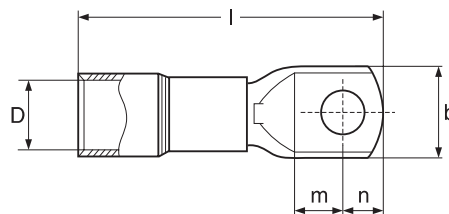
тяло: електротехническа мед, галванично

покалаено

изолация: РА - Полиамид (Найлон)

Покритие: галванично покалайване

Температурен диапазон: от -55°C до +125°C



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> /mm	Диаметър на жилото в mm	d	b	Размери в mm m	n	l	Диаметър на отвора в ухото в mm
NL 10 x 5	10	4,1	8,0	10,0	6,5	6,0	37,6	5,3
NL 10 x 6			8,0	11,0	7,0	6,0	38,1	6,4
NL 10 x 8			8,0	15,0	9,0	8,0	42,1	8,4
NL 10 x10			8,0	18,0	11,0	10,0	46,1	10,5
NL 16 x 5	16	5,1	9,2	11,5	6,5	6,0	42,1	5,3
NL 16 x 6			9,2	11,5	7,0	6,0	42,6	6,4
NL 16 x 8			9,2	15,0	9,0	8,0	46,6	8,4
NL 16 x10			9,2	18,0	11,0	10,0	50,6	10,5
NL 25 x 5	25	5,6-6,5	11,1	14,0	6,5	6,0	44,5	5,3
NL 25 x 6			11,1	14,0	7,0	6,0	45,0	6,4
NL 25 x 8			11,1	15,0	9,0	8,0	49,0	8,4
NL 25 x10			11,1	18,0	11,0	10,0	53,0	10,5
NL 25 x12			11,1	21,0	14,0	12,0	58,0	13,2
NL 35 x 6	35	6,6-7,5	13,6	15,0	8,0	7,0	54,0	6,4
NL 35 x 8			13,6	17,0	9,0	8,0	56,0	8,4
NL 35 x10			13,6	18,5	11,0	10,0	60,0	10,5
NL 35 x12			13,6	21,0	14,0	12,0	65,0	13,2
NL 50 x 8	50	7,7-8,6	15,7	19,8	9,0	8,0	61,5	8,4
NL 50 x10			15,7	19,8	11,0	10,0	65,5	10,5
NL 50 x12			15,7	22,0	14,0	12,0	70,5	13,2
NL 70 x 8	70	9,3-10,2	17,9	23,0	9,0	8,0	65,8	8,4
NL 70 x10			17,9	23,0	11,0	10,0	69,8	10,5
NL 70 x12			17,9	23,0	14,0	12,0	74,8	13,2
NL 95 x 8	95	11,0-12,0	20,0	27,0	9,0	8,0	70,6	8,4
NL 95 x10			20,0	27,0	11,0	10,0	74,6	10,5
NL 95 x12			20,0	27,0	14,0	12,0	79,6	13,2
NL 95 x16			20,0	27,0	16,5	13,5	83,6	17,0
NL 120 x10	120	12,5-13,5	22,4	30,0	11,0	10,0	81,5	10,5
NL 120 x12			22,4	30,0	14,0	12,0	86,5	13,2
NL 120 x16			22,4	30,0	16,5	13,5	90,5	17,0
NL 150 x12	150	13,9-15,0	25,0	34,2	16,0	14,0	95,0	13,2
NL 150 x16			25,0	34,2	19,0	17,0	101,0	17,0

### Допълнителна информация:

- краищата на секторните кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- инструменти за пресоване на тази арматура: HNN3, HNN4, TNN70, TNN120, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.

## ВИНТОВИ КАБЕЛНИ ОБУВКИ

за кабели с медни и алуминиеви жила до 36 kV

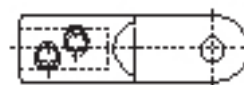
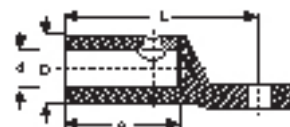
### Материал:

тяло: алуминиева сплав AlMgSi 0,5

винтове: месинг - галванично покатаени с външен и вътрешен шестостен

Покритие: галванично покатайване 20 µm

Центроващи пръстени: предназначени са за центроване жилото на кабела



Означение	Сечение на жилото в mm <sup>2</sup>					Брой/ тип на винтовете	Номер на ключа /имбус	Размери в mm			Диаметър на отвора в ухото в mm	
	mm	Al re	sm	Cu mm	sm			D	d	L	a	
C 16 - 95 x 12	16-95	10-95	25-70	10-70	25-70	1/M12x1	13/6	24	12,5	60	32,5	13
C 16 - 95 x 16	16-95	10-95	25-70	10-70	25-70	1/M12x1	13/6	24	12,5	60	32,5	17
C 50 - 150 x 12	50-150	50-150	50-120	35-120	50-120	1/M14x1	17/6	30	15,5	65	35	13
C 50 - 150 x 16	50-150	50-150	50-120	35-120	50-120	1/M14x1	17/6	30	15,5	65	35	17
C 95 - 240 x 12	95-240	95-240	95-185	95-240	95-185	2/M18x1	19/6	33	20	90	56	13
C 95 - 240 x 16	95-240	95-240	95-185	95-240	95-185	2/M18x1	19/6	33	20	90	56	17
C 120 - 300 x 12	120-300	120-300	120-240	120-300	120-240	2/M22x1,5	22/6	38	25	100	67	13
C 120 - 300 x 16	120-300	120-300	120-240	120-300	120-240	2/M22x1,5	22/6	38	25	100	67	17
C 185 - 400 x 12	185-400	185-400	185-300	185-300	185-300	3/M22x1,5	22/6	42	26	115	79	13
C 185 - 400 x 16	185-400	185-400	185-300	185-300	185-300	3/M22x1,5	22/6	42	26	115	79	17
C 400 - 630 x 12	400-630	400-630	400-500	400-500	400-500	3/M22x1,5	22/6	52	34	130	94	13
C 400 - 630 x 16	400-630	400-630	400-500	400-500	400-500	3/M22x1,5	22/6	52	34	130	94	17
C 400 - 630 x 20	400-630	400-630	400-500	400-500	400-500	3/M22x1,5	22/6	52	34	130	94	21

### Допълнителна информация:

- други размери по запитване.



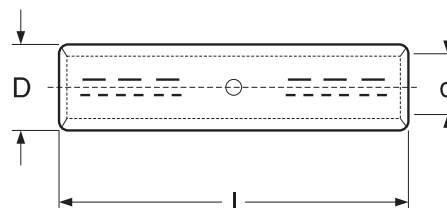
съгласно DIN 46 267 част 2

за кабели с алуминиеви жила

**Материал:** чист алуминий

**Покритие:** няма

Предлагат се и без контактна смазка и неопаковани в PVC фолио, тогава при заявка към сечението се добавя следното означение "...ALU-ZE-LE", а когато се искат галванично покалаени, при заявка към сечението се добавя следното означение "... ALU-ZE-V".



Означение	Сечение		Диаметър на жилото в mm	Номер на пресоващата вложка, по DIN	Размери в mm			Брой на пресованията	
	в mm <sup>2</sup>	mm/sm			D	d	l	тесни челюсти	широки
10 ALU-ZE	10		4,1	10	10,0	5,0	55	3-3	-
16 ALU-ZE	16		5,2	12	12,0	5,6	55	4-4	1-1
25 ALU-ZE	25		5,6-6,7	12	12,0	7,0	70	5-5	2-2
35 ALU-ZE	35	50	6,6-7,8	14	14,0	8,0	85	5-5	2-2
50 ALU-ZE	50	70	7,7-8,6	16	16,0	10,0	85	5-5	2-2
70 ALU-ZE	70	95	9,3-10,2	18	18,5	11,5	105	6-6	3-3
95 ALU-ZE	95	120	11,0-12,0	22	22,5	13,5	105	6-6	3-3
120 ALU-ZE	120	150	12,5-13,5	22	23,0	14,8	105	6-6	3-3
150 ALU-ZE	150	185	13,9-15,0	25	25,0	16,5	125	6-6	3-3
185 ALU-ZE	185	240	15,5-16,8	28	28,5	18,3	125	8-8	3-3
240 ALU-ZE	240	300	17,8-19,2	32	32,0	21,0	145	8-8	3-3
300 ALU-ZE	300		20,0-21,6	34	34,0	23,4	145	8-8	3-3
400 ALU-ZE	400		22,9-24,6	38	38,5	26,0	210	-	4-4
400 ALU-ZES	400		26,0	42	42,5	28,0	210	-	4-4
500 ALU-ZE	500		25,7-27,6	44	44,0	29,0	210	-	4-4
500 ALU-ZES	500		29,1	46	46,0	31,0	210	-	4-4
625 ALU-ZE	625		32,5	52	52,0	35,0	330	-	5-5
800 ALU-ZE	800		36,8	58	58,0	40,0	350	-	5-5
1000 ALU-ZE	1000		41,1	60	60,0	44,0	350	-	5-5

## Допълнителна информация:

- съединителят е напълнен със специална контактна смазка и е опакован в PVC фолио;
- краищата на секторните кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.

## АЛУМИНИЕВИ СЪЕДИНИТЕЛИ ЗА СЕКТОРНО ЖИЛО

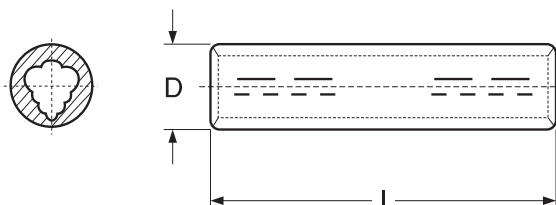


за кабели с алуминиеви секторни жила  
Секторното жило не се окръглява!

**Материал:** легиран алуминий AlMgSi 0,5

**Покритие:** няма

Предлагат се и без контактна смазка и неопаковани в PVC фолио, тогава при заявка към сечението се добавя следното означение "SE ... ALU-ZE-LE", а когато се искат галванично покалаени, при заявка към сечението се добавя следното означение "SE ... ALU-ZE-V".



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup>		Номер на пресоващата вложка, по DIN	Размери в mm		Брой на пресованията	
	sm	se		D	l	тесни челюсти	широки челюсти
SE 50 ALU-ZE	35	50	16	18,0	90	4-4	2-2
SE 70 ALU-ZE	50	70	18	18,0	90	4-4	2-2
SE 95 ALU-ZE	70	95	22	22,0	90	4-4	2-2
SE 120 ALU-ZE	95	120	22	23,0	90	4-4	2-2
SE 150 ALU-ZE	120	150	25	25,0	90	4-4	2-2
SE 185 ALU-ZE	150	185	27	27,0	110	5-5	3-3
SE 240 ALU-ZE	185	240	32	32,0	130	6-6	3-3
SE 300 ALU-ZE	240	300	34	34,5	130	6-6	3-3

### 2.1

#### Допълнителна информация:

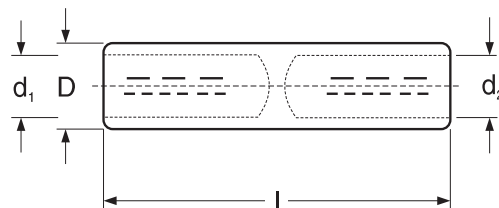
- съединителят е напълнен със специална контактна смазка и е опакован в PVC фолио;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.

за кабели с алуминиеви жила

**Материал:** чист алуминий

**Покритие:** няма

Предлагат се и галванично покатаени, тогава при заявка към сечението се добавя следното означение "... ALU-ZE-T-V".



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> /m	se	Диаметър на жилото в mm	Номер на пресоващата вложка, по DIN	Размери в mm D d <sub>1</sub> , d <sub>2</sub>	Брой на пресованията тесни широки челюсти
16 ALU-ZE-T	16		5,2	12	12,0 5,6	75 4-4 2-2
25 ALU-ZE-T	25		5,6-6,7	12	12,0 6,8	75 4-4 2-2
35 ALU-ZE-T	35	50	6,6-7,8	14	14,0 8,0	90 5-5 2-2
50 ALU-ZE-T	50	70	7,7-8,6	16	16,0 9,8	90 5-5 2-2
70 ALU-ZE-T	70	95	9,3-10,2	18	18,5 11,2	110 6-6 3-3
95 ALU-ZE-T	95	120	11,0-12,0	22	22,0 13,2	110 6-6 3-3
120 ALU-ZE-T	120	150	12,5-13,5	22	23,0 14,7	110 6-6 3-3
150 ALU-ZE-T	150	185	13,9-15,0	25	25,0 16,3	130 6-6 3-3
185 ALU-ZE-T	185	240	15,5-16,8	28	28,5 18,3	130 6-6 3-3
240 ALU-ZE-T	240	300	17,8-19,2	32	32,0 21,0	150 8-8 3-3
300 ALU-ZE-T	300		20,0-21,6	34	34,0 23,3	155 8-8 3-3
400 ALU-ZE-T	400		22,9-24,6	38	38,5 26,0	235 - 4-4
400 ALU-ZES-T	400		26,0	42	42,5 28,0	235 - 4-4
500 ALU-ZE-T	500		25,7-27,6	44	44,0 29,0	235 - 4-4
500 ALU-ZES-T	500		29,1	46	46,0 31,0	235 - 4-4
625 ALU-ZE-T	625		32,5	52	52,0 35,0	360 - 5-5
800 ALU-ZE-T	800		36,8	58	58,0 40,0	380 - 5-5
1000 ALU-ZE-T	1000		41,1	60	60,0 44,0	380 - 5-5

## Допълнителна информация:

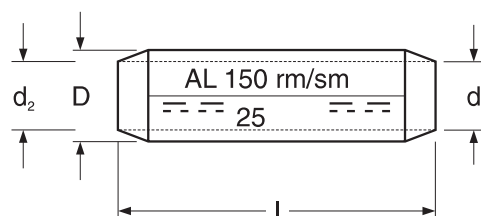
- съединителят се предлага и в различни комбинации на размерите d<sub>1</sub> и d<sub>2</sub> (както е при съединителя .... ALU-H-T);
- краищата на секторните кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.

за кабели с алуминиеви жила 10 - 36 kV

**Материал:** чист алуминий

**Покритие:** няма

Предлагат се и галванично покалаени, тогава при заявка към сечението се добавя следното означение "... ALU-H-V".



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup>		Диаметър в mm		Номер на пресоващата вложка, по DIN	Размери в mm				Брой на пресованията тесни широки челюсти	
	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		D	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	L		
25 ALU-H	25	25	5,6-6,7	5,6-6,7	12	12,0	6,8	6,8	90	4-4	2-2
3525 ALU-H	35	25	6,6-7,8	5,6-6,7	14	14,0	8,0	6,8	90	4-4	2-2
35 ALU-H		35		6,6-7,8		14,0	8,0	8,0	90	4-4	2-2
5025 ALU-H	50	25	7,7-8,6	5,6-6,7	16	16,0	9,8	6,8	90	4-4	2-2
5035 ALU-H		35		6,6-7,8		16,0	9,8	8,0	90	4-4	2-2
50 ALU-H		50		7,7-8,6		16,0	9,8	9,8	90	4-4	2-2
7035 ALU-H	70	35	9,3-10,2	6,6-7,8	18	18,5	11,2	8,0	95	4-4	2-2
7050 ALU-H		50		7,7-8,6		18,5	11,2	9,8	95	4-4	2-2
70 ALU-H		70		9,3-10,2		18,5	11,2	11,2	95	4-4	2-2
9550 ALU-H	95	50	11,0-12,0	7,7-8,6	22	22,5	13,2	9,8	100	4-4	2-2
9570 ALU-H		70		9,3-10,2		22,5	13,2	11,2	100	4-4	2-2
95 ALU-H		95		11,0-12,0		22,5	13,2	13,2	100	4-4	2-2
12070 ALU-H	120	70	12,5-13,5	9,3-10,2	22	23,0	14,7	11,2	105	4-4	2-2
12095 ALU-H		95		11,0-12,0		23,0	14,7	13,2	105	4-4	2-2
120 ALU-H		120		12,5-13,5		23,0	14,7	14,7	105	4-4	2-2
15095 ALU-H	150	95	13,9-15,0	11,0-12,0	25	25,0	16,3	13,2	105	4-4	2-2
150120 ALU-H		120		12,5-13,5		25,0	16,3	14,7	105	4-4	2-2
150 ALU-H		150		13,9-15,0		25,0	16,3	16,3	105	4-4	2-2
185120 ALU-H	185	120	15,5-16,8	12,5-13,5	28	28,5	18,3	14,7	125	5-5	2-2
185150 ALU-H		150		13,9-15,0		28,5	18,3	16,3	125	5-5	2-2
185 ALU-H		185		15,5-16,8		28,5	18,3	18,3	125	5-5	2-2
240150 ALU-H	240	150	17,8-19,2	13,9-15,0	32	32,0	21,0	16,3	125	-	2-2
240185 ALU-H		185		15,5-16,8		32,0	21,0	18,3	125	-	2-2
240 ALU-H		240		17,8-19,2		32,0	21,0	21,0	125	5-5	2-2
300 ALU-H	300	300	20,0-21,6	20,0-21,6	34	34,0	23,3	23,3	125	5-5	2-2
400 ALU-H	400	400	22,9-24,6	22,9-24,6	38	38,5	26,0	26,0	150	-	3-3
500 ALU-H	500	500	25,7-27,6	25,7-27,6	44	44,0	29,0	29,0	170	-	4-4

## Допълнителна информация:

- съединителят се предлага в различни комбинации на сеченията от двете страни;
- съединителят е напълнен със специална контактна смазка и е опакован в PVC фолио;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.

# АЛУМИНИЕВИ СЪЕДИНИТЕЛИ 36 kV С ПРЕГРАДА

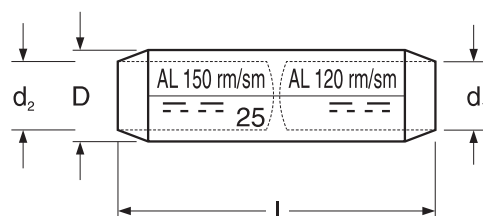


за кабели с алуминиеви жила 10 - 36 kV

**Материал:** чист алуминий

**Покритие:** няма

Предлагат се и галванично покалаени, тогава при заявка към сечението се добавя следното означение "... ALU-H-T-V".



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup>		Диаметър в mm		Номер на пресоващата вложка, по DIN	Размери в mm				Брой на пресованията тесни широки	
	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		D	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	I	челюсти	
3525 ALU-H-T	35	25	6,6-7,8	5,6-6,7	14	14,0	8,0	6,8	95	4-4	2-2
35 ALU-H-T		35		6,6-7,8		14,0	8,0	8,0	95	4-4	2-2
5025 ALU-H-T	50	25	7,7-8,6	5,6-6,7	16	16,0	9,8	6,8	95	4-4	2-2
5035 ALU-H-T		35		6,6-7,8		16,0	9,8	8,0	95	4-4	2-2
50 ALU-H-T		50		7,7-8,6		16,0	9,8	9,8	95	4-4	2-2
7035 ALU-H-T	70	35	9,3-10,2	6,6-7,8	18	18,5	11,2	8,0	100	4-4	2-2
7050 ALU-H-T		50		7,7-8,6		18,5	11,2	9,8	100	4-4	2-2
70 ALU-H-T		70		9,3-10,2		18,5	11,2	11,2	100	4-4	2-2
9550 ALU-H-T	95	50	11,0-12,0	7,7-8,6	22	22,0	13,2	9,8	105	4-4	2-2
9570 ALU-H-T		70		9,3-10,2		22,0	13,2	11,2	105	4-4	2-2
95 ALU-H-T		95		11,0-12,0		22,0	13,2	13,2	105	4-4	2-2
12070 ALU-H-T	120	70	12,5-13,5	9,3-10,2	22	23,0	14,7	11,2	110	4-4	2-2
12095 ALU-H-T		95		11,0-12,0		23,0	14,7	13,2	110	4-4	2-2
120 ALU-H-T		120		12,5-13,5		23,0	14,7	14,7	110	4-4	2-2
15095 ALU-H-T	150	95	13,9-15,0	11,0-12,0	25	25,0	16,3	13,2	110	4-4	2-2
150120 ALU-H-T		120		12,5-13,5		25,0	16,3	14,7	110	4-4	2-2
150 ALU-H-T		150		13,9-15,0		25,0	16,3	16,3	110	4-4	2-2
185120 ALU-H-T	185	120	15,5-16,8	12,5-13,5	28	28,5	18,3	14,7	130	5-5	2-2
185150 ALU-H-T		150		13,9-15,0		28,5	18,3	16,3	130	5-5	2-2
185 ALU-H-T		185		15,5-16,8		28,5	18,3	18,3	130	5-5	2-2
240150 ALU-H-T	240	150	17,8-19,2	13,9-15,0	32	32,0	21,0	16,3	130	-	2-2
240185 ALU-H-T		185		15,5-16,8		32,0	21,0	18,3	130	-	2-2
240 ALU-H-T		240		17,8-19,2		32,0	21,0	21,0	130	5-5	2-2
300185 ALU-H-T	300	185	20,0-21,6	15,5-16,8	34	34,0	23,3	18,3	135	-	2-2
300240 ALU-H-T		240		17,8-19,2		34,0	23,3	21,0	135	-	2-2
300 ALU-H-T		300		20,0-21,6		34,0	23,3	23,3	135	5-5	2-2

## Допълнителна информация:

- съединителят се предлага в различни комбинации на сеченията от двете страни;
- съединителят е напълнен с контактна смазка и е опакован в PVC фолио;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.

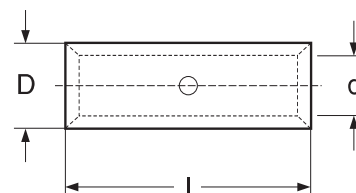
## МЕДНИ СЪЕДИНИТЕЛИ, ЛЕКА СЕРИЯ



за кабели с медни жила

**Материал:** електротехническа мед

**Покритие:** галванично поклайване



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup>	Диаметър на жилото в mm		Размери в mm		
		rm/sm	re	D	d	l
0,5 KU-L	0,1-0,5	1,0	0,7	2,0	1,2	12
1,5 KU-L	0,25-1,5	1,4	1,0	3,4	1,8	15
2,5 KU-L	1,5-2,5	2,0	1,5	4,0	2,4	15
4 KU-L	4-6	3,0	2,5	5,6	3,5	22
6 KU-L	6	3,0	2,75	6,5	3,5	25
10 KU-L	10	4,1	3,25	7,0	4,5	30
16 KU-L	16	5,1	4,5	8,5	5,5	35
25 KU-L	25	5,6-6,5		10,0	7,0	40
35 KU-L	35	6,6-7,5		12,0	8,5	45
50 KU-L	50	7,7-8,6		14,0	10,0	50
70 KU-L	70	9,3-10,2		16,5	12,0	55
95 KU-L	95	11,0-12,0		18,0	13,5	60
120 KU-L	120	12,5-13,5		19,5	15,0	65
150 KU-L	150	13,9-15,0		21,0	16,5	70
185 KU-L	185	15,8-16,8		24,0	19,0	80
240 KU-L	240	17,8-19,2		26,0	21,0	90
300 KU-L	300	20,0-21,6		29,5	24,0	100
400 KU-L	400	22,9-24,6		34,0	27,5	110
500 KU-L	500	25,7-27,6		38,0	31,0	140
625 KU-L	625	32,5		40,0	34,0	160

### Допълнителна информация:

- инструменти за пресоване на тази арматура: HN1, HN5, HN1/Q, HN5/Q, HN2.5, HN10, HN2.5/Z, K05, K06, K09, TN70SE, TN120SE, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.

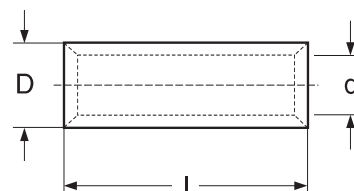
## МЕДНИ СЪЕДИНИТЕЛИ, СВРЪХЛЕКА СЕРИЯ



за кабели с медни жила

**Материал:** електротехническа мед

**Покритие:** галванично поклайване



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup>	Диаметър на жилото в mm		Размери в mm		
		rm/sm	re	D	d	l
0,5 KU-L-KR	0,1-0,5	1,0	0,8	2,0	1,2	5,0
1,5 KU-L-KR	0,25-1,5	1,4	1,0	3,2	1,6	7,0
2,5 KU-L-KR	1,5-2,5	2,0	1,5	3,9	2,3	7,0
6 KU-L-KR	4-6	3,0	2,75	5,6	3,6	7,0
10 KU-L-KR	10	4,1	3,25	6,7	4,5	9,0
16 KU-L-KR	16	5,1	4,5	8,2	5,8	10,0
25 KU-L-KR	25	5,6-6,5		10,5	7,5	11,0
35 KU-L-KR	35	6,6-7,5		12,2	9,0	12,0
50 KU-L-KR	50	7,7-8,6		14,0	10,0	22,0
70 KU-L-KR	70	9,3-10,2		16,5	12,0	25,7
95 KU-L-KR	95	11,0-12,0		18,0	13,5	21,7
120 KU-L-KR	120	12,5-13,5		20,0	15,0	20,0
150 KU-L-KR	150	13,9-15,0		22,5	16,5	22,0
185 KU-L-KR	185	15,8-16,8		25,4	19,0	24,0

### Допълнителна информация:

- инструменти за пресоване на тази арматура: HN1, HN5, HN1/Q, HN5/Q, HN2.5, HN10, HN2.5/Z, K05, K06, K09, TN70SE, TN120SE, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.
- други размери по запитване.



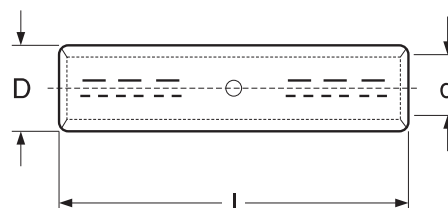
съгласно DIN 46 267 част 1

за кабели с медни жила

**Материал:** електротехническа мед

**Покритие:** няма

Предлагат се и галванично покатаени, тогава при заявка към сечението се добавя следното означение "... KU-ZE-V".



Означение	Сечение на жилото в mm <sup>2</sup>	Диаметър в mm		Номер на пресоващата вложка, по DIN	Размери в mm			Брой на пресованията	
		mm/sm	ge		D	d	l	тесни челюсти	широки
6 KU-ZE	6	3,0	2,75	5	5,5	3,6	32	2-2	-
10 KU-ZE	10	4,1	3,25	6	6,0	4,5	32	2-2	-
16 KU-ZE	16	5,1	4,5	8	8,5	5,7	50	2-2	-
25 KU-ZE	25	5,6-6,5		10	10,0	7,0	50	2-2	-
35 KU-ZE	35	6,6-7,5		12	12,5	8,2	50	2-2	1-1
50 KU-ZE	50	7,7-8,6		14	14,5	10,0	55	3-3	1-1
70 KU-ZE	70	9,3-10,2		16	16,5	11,5	55	3-3	1-1
95 KU-ZE	95	11,0-12,0		18	19,0	13,5	70	4-4	2-2
120 KU-ZE	120	12,5-13,5		20	21,0	15,5	70	4-4	2-2
150 KU-ZE	150	13,9-15,0		22	23,5	17,0	80	5-5	2-2
185 KU-ZE	185	15,5-16,8		25	25,5	19,0	85	5-5	2-2
240 KU-ZE	240	17,8-19,2		28	29,0	21,5	90	-	2-2
300 KU-ZE	300	20,0-21,6		32	32,0	24,0	100	-	2-2
400 KU-ZE	400	22,9-24,6		38	38,5	26,0	150	-	3-3
400 KU-ZES	400	26,0		38	38,5	27,5	150	-	3-3
500 KU-ZE	500	25,7-27,6		42	42,0	29,0	160	-	3-3
500 KU-ZES	500	29,1		42	42,0	31,0	160	-	3-3
625 KU-ZE	625	32,5		44	44,0	35,0	160	-	3-3
800 KU-ZE	800	36,8		52	52,0	40,0	200	-	3-3
1000 KU-ZE	1000	41,1		58	58,0	44,0	200	-	3-3

## Допълнителна информация:

- възможност за различни комбинации в сеченията се дава с редуциращата втулка KU-R;
- краищата на секторните кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.

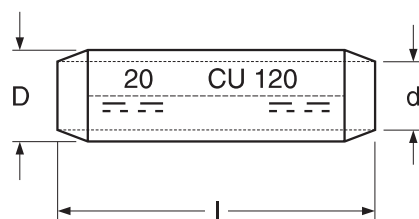
## МЕДНИ СЪЕДИНИТЕЛИ 36 kV

за кабели с медно жило 10 - 36 kV

**Материал:** електротехническа мед

**Покритие:** няма

Предлагат се и галванично покалаени, тогава при заявка към сечението се добавя следното означение "... KU-H-V".



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup> m/sm	Диаметър на жилото в mm	Номер на пресоващата вложка, по DIN	D	Размери в mm d	l	Брой на пресованията тесни челюсти	широки
25 KU-H	25	5,6-6,5	10	10,0	7,0	50	2-2	-
35 KU-H	35	6,6-7,5	12	12,5	8,4	50	2-2	1-1
50 KU-H	50	7,7-8,6	14	14,5	10,0	65	3-3	1-1
70 KU-H	70	9,3-10,2	16	16,5	11,5	65	3-3	1-1
95 KU-H	95	11,0-12,0	18	19,0	13,5	90	4-4	2-2
120 KU-H	120	12,5-13,5	20	21,0	15,5	90	4-4	2-2
150 KU-H	150	13,9-15,0	22	23,5	17,0	106	4-4	2-2
185 KU-H	185	15,5-16,8	25	25,5	19,0	106	4-4	2-2
240 KU-H	240	17,8-19,2	28	29,0	21,5	110	-	2-2
300 KU-H	300	20,0-21,6	32	32,0	24,5	116	-	2-2
400 KU-H	400	22,9-24,6	38	38,5	26,0	160	-	3-3
500 KU-H	500	25,7-27,6	42	42,0	29,0	175	-	3-3

### Допълнителна информация:

- краищата на секторните кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.

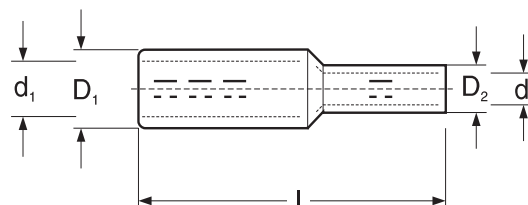
## АЛУМИНИЕВОМЕДНИ СЪЕДИНИТЕЛИ



за кабели с алуминиеви и медни жила

**Материал:** чист алуминий и електротехническа мед

**Покритие:** няма



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup>		Номер на прес. вложка		Размери в mm					Брой на пресованията				
	Al mm/sm	Cu se mm/sm	Al	Cu	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	l	тесни		широки челюсти		
										Al	Cu	Al	Cu	
2510 ALU-KU-ZE	25	10	12	6	12,0	6,8	6,0	4,5	72	4	2	2	-	
2516 ALU-KU-ZE		16		8	12,0	6,8	8,5	5,5	72	4	2	2	-	
25 ALU-KU-ZE		25		10	12,0	6,8	10,5	7,0	72	4	2	2	-	
3516 ALU-KU-ZE	35	16	14	8	14,0	8,0	8,5	5,5	80	5	2	2	-	
3525 ALU-KU-ZE		25		10	14,0	8,0	10,5	7,0	80	5	2	2	-	
35 ALU-KU-ZE		35		12	14,0	8,0	12,5	8,2	80	5	2	2	1	
3550 ALU-KU-ZE		50		14	14,0	8,0	14,5	10,0	83	5	3	2	1	
5016 ALU-KU-ZE	50	70	16	8	16,0	9,8	8,5	5,5	82	5	2	2	1	
5025 ALU-KU-ZE				10	16,0	9,8	10,5	7,0	82	5	2	2	1	
5035 ALU-KU-ZE				12	16,0	9,8	12,5	8,2	82	5	2	2	1	
50 ALU-KU-ZE				14	16,0	9,8	14,5	10,0	85	5	3	2	1	
7016 ALU-KU-ZE	70	95	18	8	18,5	11,2	8,5	5,5	91	6	2	3	1	
7025 ALU-KU-ZE				10	18,5	11,2	10,5	7,0	91	6	2	3	1	
7035 ALU-KU-ZE				12	18,5	11,2	12,5	8,2	91	6	2	3	1	
7050 ALU-KU-ZE				14	18,5	11,2	14,5	10,0	94	6	3	3	1	
70 ALU-KU-ZE				16	18,5	11,2	16,5	11,5	94	6	3	3	1	
7095 ALU-KU-ZE				18	18,5	11,2	19,0	13,5	101	6	4	3	2	
70120 ALU-KU-ZE				20	18,5	11,2	21,0	15,5	101	6	4	3	2	
9516 ALU-KU-ZE				95	120	22	8	22,5	13,2	8,5	5,5	95	6	2
9525 ALU-KU-ZE	10	22,5	13,2				10,5	7,0	95	6	2	3	1	
9535 ALU-KU-ZE	12	22,5	13,2				12,5	8,2	95	6	2	3	1	
9550 ALU-KU-ZE	14	22,5	13,2				14,5	10,0	99	6	3	3	1	
9570 ALU-KU-ZE	16	22,5	13,2				16,5	11,5	99	6	3	3	1	
95 ALU-KU-ZE	18	22,5	13,2				19,0	13,5	105	6	4	3	2	
95120 ALU-KU-ZE	20	22,5	13,2				21,0	15,5	105	6	2	3	2	
12035 ALU-KU-ZE	120	150	22				12	23,0	14,7	12,5	8,2	98	6	2
12050 ALU-KU-ZE				14	23,0	14,7	14,5	10,0	98	6	3	3	1	
12070 ALU-KU-ZE				16	23,0	14,7	16,5	11,5	98	6	3	3	1	
12095 ALU-KU-ZE				18	23,0	14,7	19,0	13,5	106	6	4	3	2	
120 ALU-KU-ZE				20	23,0	14,7	21,0	15,5	106	6	4	3	2	

### Допълнителна информация:

- алуминиевата част е напълнена със специална контактна смазка, а целият съединител е опакован в PVC фолио;
- краищата на секторните кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.

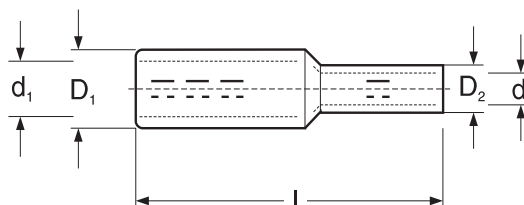
# АЛУМИНИЕВОМЕДНИ СЪЕДИНИТЕЛИ



за кабели с алуминиеви и медни жила

**Материал:** чист алуминий и електротехническа мед

**Покритие:** няма



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup>			Номер на		Размери					Брой на пресованията			
	Al		Cu	прес. вложка		в mm					тесни		широки челюсти	
	mm/sm	se	mm/sm	Al	Cu	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	l	Al	Cu	Al	Cu
15035 ALU-KU-ZE	150	185	35	25	12	25,0	16,3	12,5	8,2	113	6	2	3	1
15050 ALU-KU-ZE			50		14	25,0	16,3	14,5	10,0	113	6	3	3	1
15070 ALU-KU-ZE			70		16	25,0	16,3	16,5	11,5	113	6	3	3	1
15095 ALU-KU-ZE			95		18	25,0	16,3	19,0	13,5	117	6	4	3	2
150120 ALU-KU-ZE			120		20	25,0	16,3	21,0	15,5	117	6	4	3	2
150 ALU-KU-ZE			150		22	25,0	16,3	23,5	17,0	123	6	4	3	2
18550 ALU-KU-ZE	185	240	50	28	14	28,5	18,3	14,5	10,0	115	6	3	3	1
18570 ALU-KU-ZE			70		16	28,5	18,3	16,5	11,5	115	6	3	3	1
18595 ALU-KU-ZE			95		18	28,5	18,3	19,0	13,5	119	6	4	3	2
185120 ALU-KU-ZE			120		20	28,5	18,3	21,0	15,5	119	6	4	3	2
185150 ALU-KU-ZE			150		22	28,5	18,3	23,5	17,0	125	6	4	3	2
185 ALU-KU-ZE			185		25	28,5	18,3	25,5	19,0	127	6	4	3	2
24050 ALU-KU-ZE	240	300	50	32	14	32,0	21,0	14,5	10,0	126	-	3	3	1
24070 ALU-KU-ZE			70		16	32,0	21,0	16,5	11,5	126	-	3	3	1
24095 ALU-KU-ZE			95		18	32,0	21,0	19,0	13,5	126	-	4	3	2
240120 ALU-KU-ZE			120		20	32,0	21,0	21,0	15,5	126	-	4	3	2
240150 ALU-KU-ZE			150		22	32,0	21,0	23,5	17,0	132	-	4	3	2
240185 ALU-KU-ZE			185		25	32,0	21,0	25,5	19,0	134	-	4	3	2
240 ALU-KU-ZE			240		28	32,0	21,0	29,0	21,5	140	8	-	3	2
300120 ALU-KU-ZE	300		120	34	20	34,0	23,2	21,0	15,5	136	-	4	3	2
300150 ALU-KU-ZE			150		22	34,0	23,2	23,5	17,0	136	-	4	3	2
300185 ALU-KU-ZE			185		25	34,0	23,2	25,5	19,0	138	-	4	3	2
300240 ALU-KU-ZE			240		28	34,0	23,2	29,0	21,5	144	-	-	3	2
300 ALU-KU-ZE			300		32	34,0	23,2	32,0	24,5	150	8	-	3	2

## Допълнителна информация:

- алуминиевата част е напълнена със специална контактна смазка, а целият съединител е опакован в PVC фолио;
- краищата на секторните кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.

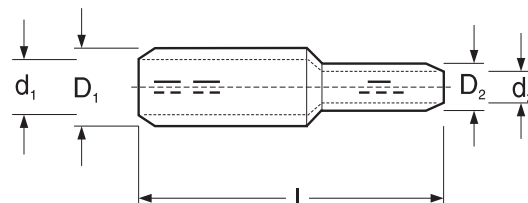
# АЛУМИНИЕВОМЕДНИ СЪЕДИНИТЕЛИ 36 kV



за кабели с алумин. и медни жила 10 - 36 kV

**Материал:** чист алуминий и електротехническа мед

**Покритие:** няма



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup>			Номер на		Размери					Брой на пресованията			
	Al		Cu	прес. вложка		в mm					тесни		широки челюсти	
	mm/sm	se	mm/sm	Al	Cu	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	l	Al	Cu	Al	Cu
7035 ALU-KU-H	70	95	35	18	12	18,5	11,2	12,5	8,2	86	4	2	2	1
7050 ALU-KU-H			50		14	18,5	11,2	14,5	10,0	94	4	3	2	1
70 ALU-KU-H			70		16	18,5	11,2	16,5	11,5	94	4	3	2	1
9535 ALU-KU-H	95	120	35	22	12	22,5	13,2	12,5	8,2	91	4	2	2	1
9550 ALU-KU-H			50		14	22,5	13,2	14,5	10,0	98	4	3	2	1
9570 ALU-KU-H			70		16	22,5	13,2	16,5	11,5	98	4	3	2	1
95 ALU-KU-H			95		18	22,5	13,2	19,0	13,5	112	4	4	2	2
12035 ALU-KU-H	120	150	35	22	12	23,0	14,7	12,5	8,2	95	4	2	2	1
12050 ALU-KU-H			50		14	23,0	14,7	14,5	10,0	101	4	3	2	1
12070 ALU-KU-H			70		16	23,0	14,7	16,5	11,5	101	4	3	2	1
12095 ALU-KU-H			95		18	23,0	14,7	19,0	13,5	114	4	4	2	2
120 ALU-KU-H			120		20	23,0	14,7	21,0	15,5	114	4	4	2	2
15070 ALU-KU-H	150	185	70	25	16	25,0	16,3	16,5	11,5	103	4	3	2	1
15095 ALU-KU-H			95		18	25,0	16,3	19,0	13,5	116	4	4	2	2
150120 ALU-KU-H			120		20	25,0	16,3	21,0	15,5	116	4	4	2	2
150 ALU-KU-H			150		22	25,0	16,3	23,5	17,0	125	4	4	2	2
18570 ALU-KU-H	185	240	70	28	16	28,5	18,3	16,5	11,5	117	5	3	2	1
18595 ALU-KU-H			95		18	28,5	18,3	19,0	13,5	128	5	4	2	2
185120 ALU-KU-H			120		20	28,5	18,3	21,0	15,5	128	5	4	2	2
185150 ALU-KU-H			150		22	28,5	18,3	23,5	17,0	137	5	4	2	2
185 ALU-KU-H			185		25	28,5	18,3	25,5	19,0	139	5	4	2	2
240120 ALU-KU-H	240	300	120	32	20	32,0	21,0	21,0	15,5	138	-	4	2	2
240150 ALU-KU-H			150		22	32,0	21,0	23,5	17,0	138	-	4	2	2
240185 ALU-KU-H			185		25	32,0	21,0	25,5	19,0	143	-	4	2	2
240 ALU-KU-H			240		28	32,0	21,0	29,0	21,5	143	5	-	2	2
300150 ALU-KU-H	300		150	34	22	34,0	23,3	23,5	17,0	138	-	4	3	2
300185 ALU-KU-H			185		25	34,0	23,3	25,5	19,0	143	-	4	3	2
300240 ALU-KU-H			240		28	34,0	23,3	29,0	21,5	143	-	-	3	2
300 ALU-KU-H			300		32	34,0	23,3	32,0	24,5	145	5	-	3	2

2.1

## Допълнителна информация:

- алуминиевата част е напълнена със специална контактна смазка, а целият съединител е опакован в PVC фолио;
- краищата на секторните кабелни жила след окръгляване могат да се монтират в тази арматура;
- инструменти за пресоване на тази арматура: K05D, K06D, K09D, K18, K19, K22, HT45, HT51, HT131, RH50, RH131 и др.;
- други размери по запитване.

## ВИНТОВИ СЪЕДИНИТЕЛИ 0,6/1 и 6/10 kV

за кабели с медни и алуминиеви жила

### Материал:

соединител: легиран алуминий

винтове: месинг, галванично покатаени

### Покритие: няма

S... соединителът е с напречен контролен отвор в средата

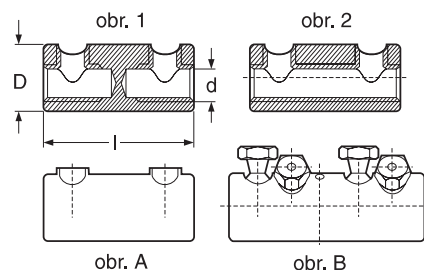
V... соединителът е галванично покатаен с 20 µm

T... соединителът е с преграда в средата

K... соединителът е с винтове с късаща се глава

H... соединителът да се прилага до 10 kV (без H-соединителя да се прилага до 1 kV)

32...външният диаметър на соединителя е 32 mm



Означение		Сечение на жилото в mm <sup>2</sup>						Номер на ключа /имбус		Размери			Обр.	Други варианти
		Al				Cu				в mm				
		rm	re	sm	se	rm	sm			l	D	d		
425	SV-S-V 0.6/1 kV	16-25	6-35	16-25	25	16-25	16-25	4-16	-/4	40	16	9,3	2A	K
425	SV-T 0.6/1 kV	16-25	6-35	16-25	25	16-25	16-25	4-16	-/4	40	16	9,3	2A	V,K
1650	SV-S 0.6/1 kV	16-35	16-50	16-35	35-50	16-50	16-35	16	13/5	55	21	11,0	1A	V,K
1650	SV-T 0.6/1 kV	16-35	16-50	16-35	35-50	16-50	16-25	16	13/5	55	21	11,0	1A	V,K
2595	SV 0.6/1 kV	25-95	25-50	50-70	35-95	25-95	35-95	10-16	13/5	55	25	14,0	2A	V,K
2595	SV-T 0.6/1 kV	25-95	25-50	50-70	35-95	25-95	35-95	10-16	13/5	55	25	14,0	1A	V,K
25185	SV 0.6/1 kV	35-185	35-150	35-185	35-185	25-150	35-185	25	19/6	80	35	21,0	2A	V,K
25185	SV-T 0.6/1 kV	35-185	35-150	35-185	35-185	25-150	35-185	25	19/6	80	35	21,0	1A	V,K
25185	SV-32 0.6/1 kV	35-185	35-150	35-185	35-185	25-150	35-185	25	19/6	80	32	21,0	2A	V,K
25185	SV-T-32 0.6/1 kV	35-185	35-150	35-185	35-185	25-150	35-185	25	19/6	80	32	21,0	1A	V,K
50150	SV-S-K 0.6/1 kV	50-150	35-150	50-120	70-150	35-150	35-120	19/6	108	32	19,5	2B		
150240	SV-S-K 0.6/1 kV	150-240	150-185	150-185	150-185	150-185	150-185	22/6	128	38	23,5	2B		
50240	SV-H-T-K 6/10 kV													
	1. страна	50-95	50-95	50-95	50-95	50-95	50-95	22/6	128	38	23,0	1B	V	
	2. страна	120-240	120-185	120-240 <sup>1)</sup>	120-185	120-185	120-185	22/6	128	38	23,0	1B	V	
120240	SV-H-T-K 6/10 kV	120-240	120-185	120-240 <sup>1)</sup>	120-185	120-185	120-185	22/6	128	38	23,0	1B	V	
11	MS-T-V <sup>2)</sup> 0.6/1 kV	16-35	16-50	16-35	35-50	16-50	16-35	16	13/5	55	21	11,0	1A	K

1) окръглено предварително жило

2) изработено от месинг

### Техн. данни за винтове с късаща се глава:

Размер	Въртящ момент
13	12+3 <sup>3)</sup> Nm
13	20+2 <sup>4)</sup> Nm
19	20+2 Nm
22	20+2 Nm

3) за размер 2595 ..

4) за размер 11 MS ..

### Допълнителна информация:

- за хибридна муфа (между сух и маслен кабел) се препоръчва соединител с преграда (T);
- за кабели с медни жила се препоръчва галванично покатаен соединител (V).

## ВИНТОВИ СЪЕДИНИТЕЛИ ДО 36 kV

за кабели с медни и алуминиеви жила до 36 kV

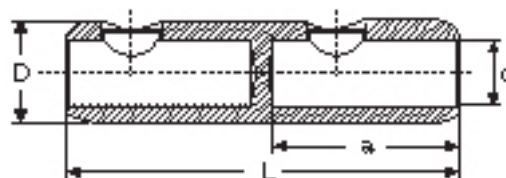
### Материал:

съединител: легиран алуминий

винтове: месинг, галванично покатаени

Покритие: галванично покатайване 20 µm

Центроващи пръстени: предназначени са за центроване жилото на кабела



Означение		Сечение на жилото в mm <sup>2</sup>				Брой/ тип на винтовете	Номер на ключа /имбус	D	Размери в mm			
		Al		Cu					d	L	a	
		mm	mm	mm	mm	mm						
M 16 - 95		16-95	10-95	25-70	10-70	25-70	2/M12x1	13/6	24,0	12,5	70,0	32,5
M 50 - 150		50-150	50-150	50-120	50-95	50-120	2/M14x1	17/6	30,0	15,5	85,0	35,0
M 50 - 150 / 16 - 95	I страна	50-150	50-150	50-120	35-120	50-120	2/M14x1	17/6	30,0	15,5	85,0	35,0
	II страна	16-95	10-95	25-70	10-70	25-70	2/M12x1	13/6	30,0	12,5	85,0	32,5
M 95 - 240		95-240	95-240	95-185	95-240	95-185	4/M18x1	19/6	33,0	20,0	120,0	56,0
M 95 - 240 / 16 - 95	I страна	95-240	95-240	95-185	95-240	95-185	2/M18x1	19/6	33,0	20,0	120,0	56,0
	II страна	16-95	10-95	25-70	10-70	25-70	2/M12x1	13/6	33,0	12,5	120,0	32,5
M 120 - 300		120-300	120-300	120-240	120-300	120-240	4/M22x1,5	22/6	38,0	25,0	142,0	67,0
M 120 - 300 / 16 - 95	I страна	120-300	120-300	120-240	120-300	120-240	2/M22x1,5	22/6	38,0	25,0	142,0	67,0
	II страна	16-95	10-95	25-70	10-70	25-70	2/M12x1	13/6	38,0	12,5	120,0	32,5
M 120 - 300 / 95 - 240	I страна	120-300	120-300	120-240	120-185	120-185	2/M22x1,5	22/6	38,0	25,0	142,0	67,0
	II страна	95-240	95-240	95-185	95-240	95-185	2/M18x1	19/6	33,0	20,0	120,0	56,0
M 185 - 400		185-400	185-400	185-300	185-300	185-300	6/M22x1,5	22/6	42,0	26,0	170,0	82,0
M 400 - 630		400-630	400-630	400-500	400-500	400-500	6/M22x1,5	22/6	52,0	34,0	200,0	94,0

### Допълнителна информация:

- М-серията винтови съединители се изработва съгласно VDE 0220 или IEC 1238-1.

## ЗАХРАНВАЩИ V - КЛЕМИ

за алуминиеви и медни жила до 400 A

### Материал:

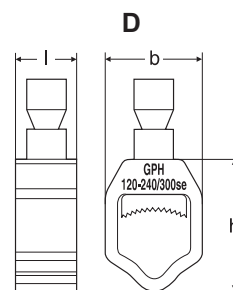
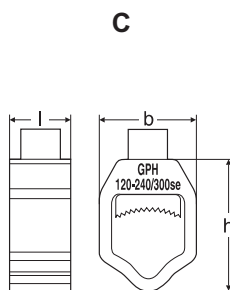
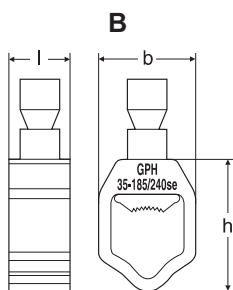
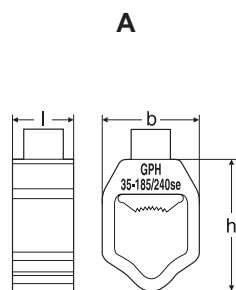
клема: алуминиева сплав (AlMgSi1)

притискаща подложка: месинг (CuZn),

гальванично покълаена

винт: месинг (CuZn), гальванично покълаен

Покърие: няма

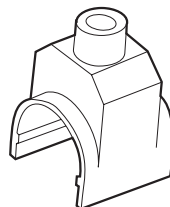
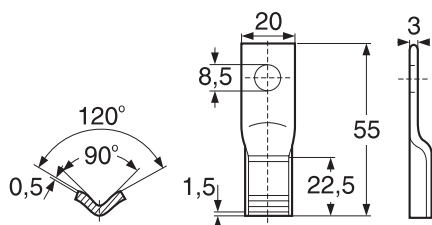


Вар.	Означение	Сечение на жилото в mm <sup>2</sup>			Размер на винта Имбус	Въртящ момент в Nm	Размери в mm		
		sm	se	re/rm			b	h	l
A	35185 VD	50-185	50-240	35-50	SW 6	22+2	34	45	22
B	35185 VDK	50-185	50-240	35-50	SW 6	22+2	34	45	22
C	120240 VD	120-240	120-300	120-300	SW 6	22+2	34	45	22
D	120240 VDK	120-240	120-300	120-300	SW 6	22+2	34	45	22

### Допълнителни принадлежности:

VL V-подложка за монтаж

VSK изолирана капачка за V-клемата



### Допълнителна информация:

- може по заявка да се доставя изолиран ключ за вътрешен шестостен 6 mm



## КАБЕЛНИ РАЗКЛОНИТЕЛНИ КЛЕМИ

за кабели с медни и алуминиеви жила до 1 kV

### Материал:

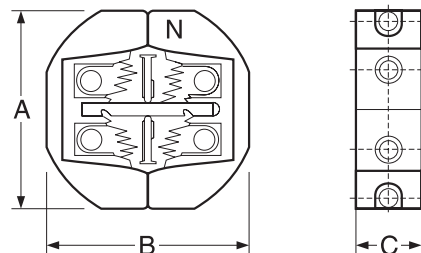
клемата: легиран алуминий

винтове:

- основните: стомана

- за отклоненията: месинг, галв. покалаен

контактни пластини: легирана мед, галванично покалаени



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup> (Al, Cu)						Размери в mm			Номер на имб. ключ осн./отклон
	главен извод mm <sup>2</sup> /mm	нулев извод mm <sup>2</sup> /mm	главен извод mm <sup>2</sup> /mm	нулев извод mm <sup>2</sup> /mm	вторични изводи mm <sup>2</sup> /mm	вторични изводи mm <sup>2</sup> /mm	A	B	C	
T 35-95	35-70	50-95	35-50	50-95	6-50	6-70	87	87	34	6/5
T 70-150	70-120	95-150	70-120	95-150	6-50	6-70	87	87	34	6/5
T 95-150	95-120	120-150	95-120	120-150	6-50	6-70	87	91	34	6/5
T 70-150/1x35-95 <sup>1)</sup>	70-120	95-150	35-70	50-95	6-50	6-70	87	87	34	6/5
T 95-150/1x50-95 <sup>1)</sup>	95-120	120-150	50-70	70-95	6-50	6-70	87	91	34	6/5
T 185/1x95 <sup>1)</sup>	185		95	120	6-50	6-70	100	108	32	8/5
T 240/1x120 <sup>1)</sup>	240		120	150	6-50	6-70	100	108	32	8/5

1) Сегментът за нулевото жило е обозначен на клемата

### Необходим въртящ момент:

Основни: M 8 (имбус кл.6) max. 40 Nm

M 10 (имбус кл.8) max. 40 Nm

Отклон.: M 10 (имбус кл.5) 10-15 Nm

### Допълнителна информация:

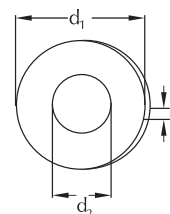
- монтажът на клемата може да се извършва под напрежение;
- контактните пластини са изолирани с PVC изолация от тялото на клемата;
- не е необходимо зачитане жилата на главния кабел;
- други размери по запитване.

## МЕДНОАЛУМИНИЕВИ ШАЙБИ

алуминиева ламарина, едностранно платинирана с мед, като дебелината на слоя мед е 30% от цялата дебелина на ламарината

**Материал:** алуминий (AL) и мед (Cu)

**Покритие:** няма



Означение	За болт	Размери в mm		
		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	s
9500 29 00	M 6	15.0	6.5	1.0
9500 29 01	M 8	18.0	8.5	1.0
9500 29 02	M 10	21.0	11.0	2.0
9500 29 03	M 12	28.0	12.5	2.0
9500 29 06	M 14	28.0	15.0	2.0
9500 29 04	M 16	35.0	17.0	2.0
9500 29 05	M 20	42.0	21.0	2.0

## МЕДНОАЛУМИНИЕВИ ЛАМАРИНИ

алуминиева ламарина, едностранно платинирана с мед, като дебелината на слоя мед е 30% от цялата дебелина на ламарината

**Материал:** алуминий (AL) и мед (Cu)

**Покритие:** няма

Означение	Размери в mm		
	дължина	ширина	s
0.5x500x2000	2000.0	500.0	0.5
1.0x500x2000	2000.0	500.0	1.0
1.5x500x2000	2000.0	500.0	1.5
2.0x500x2000	2000.0	500.0	2.0

**Допълнителна информация:**

- други размери по запитване.

## КОНТАКТНИ СПИРАЛНИ ПРУЖИНИ

за възстановяване на заземителния екран от медни ленти при кабели Ср.Н.

**Материал:** пружинна стомана

**Покритие:** специална оксидация



Означение	Размери в mm		Област на приложение		Тегло в kg	
	ширина	дебелина	дължина	номинално напрежение в kV		сечение на кабела в mm²
P63	16	0.25	370	10	70 - 120	0.020
P64	16	0.35	500	20	25 - 70	
				10	150 - 300	0.025
				20	95 - 300	
P65	20	0.45	650	30	95 - 240	0.040
				20	400 - 500	

## ГЪВКАВИ МЕДНИ ОПЛЕТКИ

за възстановяване на заземителния екран от медни ленти при кабели Ср.Н.

**Материал:** мед

**Покритие:** няма

Предлагат се и галванично покалаени, тогава при заявка към сечението се добавя следното означение "FL...-ST".



Означение	Сечение в mm <sup>2</sup>	Брой снопове	Брой x Диаметър (mm) на жичките в снопа	Размери в mm		Тегло в kg/100 m
				ширина	дебелина	
FL 10	10	24	109 x 0.07	14.0	1.5	10.00
FL 16	16	24	85 x 0.1	17.5	2.0	16.00
FL 25	25	24	135 x 0.1	22.0	2.5	25.00
FL 35	35	36	124 x 0.1	30.0	3.0	35.00
FL 50	50	48	133 x 0.1	33.0	3.2	50.00
FL 70	70	48	186 x 0.1	38.0	3.5	70.00