

Медные параллельные рифленные зажимы

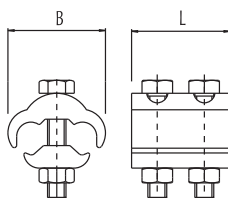
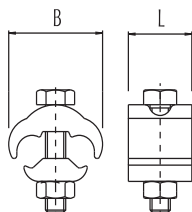
Parallel groove clamps,
copper



.../1 KU



.../2 KU



для ответвительного
соединения проводников из
меди, DIN 48201

for tap-off connections of copper
conductors acc. to DIN 48201

Материал:

Корпус: электролитическая
медь

Material:

Body: Copper

Болты: DIN 933,
высокопрочный
медный сплав

Bolts: DIN 933, high
strength
copper alloy

Гайки: DIN 934, медь

Nuts: DIN 934, copper

Поверхность: без покрытия

Surface: uncoated

Код изделия Cat. no.		Сечения проводника мм ² Conductor cross section mm ²	Диаметр проводника мм Conductor diameter mm	Размеры болтов диам. x длина Dimensions of bolts dia. x lenght	Размеры в мм Dimensions mm			Вес 100 шт прим. кг Weight 100 pcs. approx. kg	
.../1 KU	.../2 KU				L		B	1-винт. 1 bolt	2-винт. 2 bolt
					1-винт. 1 bolt	2-винт. 2 bolt			
216/1 KU	216/2 KU	2,5 - 16	1,8 - 5,1	M 5x20	16	24	20,0	2,5	4,0
425/1 KU 6	425/2 KU 6	2,5 - 25	1,8 - 6,3	M 6x25	18	27	25,3	4,7	6,4
425/1 KU 7	425/2 KU 7	2,5 - 25	1,8 - 6,3	M 7x25	18	30	25,3	4,7	7,6
635/1 KU	635/2 KU	6 - 35	2,75 - 7,5	M 7x30	20	32	28,0	6,0	9,5
650/1 KU 7	650/2 KU 7	6 - 50	2,75 - 9,0	M 7x35	20	32	33,0	7,5	12,3
650/1 KU 8	650/2 KU 8	6 - 50	2,75 - 9,0	M 8x35	22	35	33,0	8,6	14,0
670/1 KU	670/2 KU	6 - 70	2,75 - 10,5	M 8x40	24	38	36,7	11,1	18,3
1095/1 KU	1095/2 KU	10 - 95	3,55 - 12,5	M 8x45	28	42	41,6		23,4
	16150/2 KU	16 - 150	5,1 - 15,7	M 10x50		50	51,0		42,7
	16185/2 KU	16 - 185	5,1 - 17,5	M 10x55		50	54,0		43,7

Рекомендуемый крутящий момент:

M 5: 6 Нм
M 6: 8 Нм
M 7: 14 Нм
M 8: 20 Нм
M 10: 39 Нм

Recommended torque moments:

M 5: 6 Nm
M 6: 8 Nm
M 7: 14 Nm
M 8: 20 Nm
M 10: 39 Nm

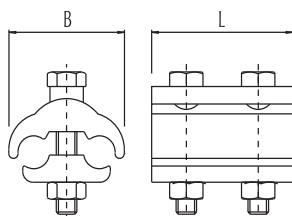
Алюминиевые параллельные рифленные зажимы

Parallel groove clamps,
aluminum



ALU

ALU-KB



для ответвительного соединения
проводников из алюминия
и алдрея, DIN 4820 и
алюминиево-стальных
тросов (AC) DIN 48204

for tap-off connection of Al,
Al-alloy
conductors acc. to DIN 48201
and ACSR
conductors acc. to DIN 48204

Материал:

Корпус/ высокопрочный,
накладка: коррозиостойкий,
алюминиевый сплав
Болты: DIN 933, сталь 8.8,
горячее оцинкование
Гайки: DIN 934, сталь,
горячее оцинкование

Material:

Body/ High strength,
Plate: corrosion resistant
aluminum alloy
ALU:
Bolts: DIN 933, steel, 8.8,
hot-dip galvanized
Nuts: DIN 934, steel, hot-
dip galvanized

ALU-KB:

Болты: DIN 933, коррозиостой-
кая сталь F 80
Гайки: DIN 934, коррозиостой-
кая сталь 8

ALU-KB:

Bolts DIN 933,
stainless steel
Nuts: DIN 934,
stainless steel

Поверхность: без покрытия

Surface: uncoated

Код изделия Cat. no.		Сечения проводника мм ² Conductor cross section mm ²	Диаметр проводника мм Conductor diameter mm	Размеры болтов диам. x длина Dimensions of bolts dia. x lenght	Размеры в мм Dimensions mm		Вес 100 шт прим. кг Weight 100 pcs. approx. kg
ALU	ALU-KB				L	B	
	0635/2 ALU-KB	6 - 35	2,75 - 7,5	M 7x35	41	28,5	6,3
01650/2 ALU	01650/2 ALU-KB	16 - 50	5,1 - 9,0	M 8x40	45	33,3	10,0
01670/2 ALU	01670/2 ALU-KB	16 - 70	5,1 - 10,5	M 8x40	49	37,0	10,7
01695/2 ALU	01695/2 ALU-KB	16 - 95	5,1 - 12,5	M 8x45	55	41,7	13,3
016120/2 ALU	016120/2 ALU-KB	16 - 120	5,1 - 14,0	M 8x50	55	44,8	16,1
025150/2 ALU	025150/2 ALU-KB	25 - 150	6,3 - 15,7	M 10x50	61	52,0	22,2
035185/2 ALU	035185/2 ALU-KB	35 - 185	6,3 - 17,5	M 10x60	65	57,0	29,4
035240/2 ALU	035240/2 ALU-KB	35 - 240	7,5 - 20,2	M 10x70	70	64,6	39,2

Сокращение "KB" указывает на то, что зажим имеет вместо оцинкованных стальных болтов, коррозиостойкие болты из нержавеющей стали.

"KB" refers to the fact, that the clamp is provided with stainless steel bolts instead of hot-dip galvanized steel bolts.

Начиная с кода 035185/2 ALU под головкой болта дополнительно устанавливаются шайбы DIN 125 из нержавеющей стали A2.

Starting from Cat. no. 035185/2 additional washers DIN 125, A2 stainless steel, are positioned under the bolt head.

Рекомендуемый крутящий момент:

M 7: 16 Нм
M 8: 23 Нм
M 10: 46 Нм

Recommended torque moments:

M 7: 16 Nm
M 8: 23 Nm
M 10: 46 Nm

Биметаллические параллельные рифленные зажимы

Parallel groove clamps,
bimetallic



ALU-KU

для ответвительного соединения
проводников из алюминия и алдрея,
DIN 48201 а также алюминиево-
стальных тросов, (AC) DIN 48204 с
медными тросами DIN 48204

Материал:

Корпус/ высокопрочный,
накладка: коррозиостойкий
алюминиевый
и медный сплав

Болты: DIN 933, сталь 8.8,
горячее оцинкование

Гайки: DIN 934, горячее оцин-
кование, впрессованны
в нижнюю часть корпуса
зажима

Пружинные DIN 127, сталь,
шайбы: горячее оцинкование

for tap-off connection of Al-, Al-alloy
conductors acc. to DIN 48201 and
ACSR conductors acc. to DIN 48204
with copper conductors acc. to DIN
48204

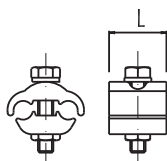
Material:

Body/ High strength corrosion
Plate: resistant aluminum-
and copper-alloy

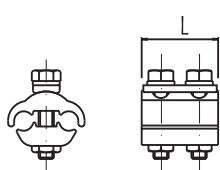
Bolts: DIN 933, steel, 8.8,
sheradised

Nuts: DIN 934, steel
hot-dip galvanized,
pressed into lower
clamp body

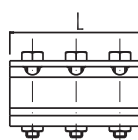
Spring DIN 127, steel, hot-dip
washers: galvanized



Тип А
Type A



Тип В
Type B



Тип С
Type C

ALU-KU		Предельные сечения проводника мм ² Conductor cross section mm ²		Предельные сечения проводника Cu мм ² Conductor cross section Copper mm ²	Диаметр проводника мм Conductor diameter mm		Размеры болтов диам. x длина Dimensions of bolts dia. x lenght	Размеры в мм Dimensions mm	Вес 100 шт прим. кг Weight 100 pcs. approx. kg
Тип Type	Код изделия Cat. no.	Al-сплавов Al-/Al-Alloy conductor	из AC ACSR		Al	Cu		L	
¹⁾ A	1670/1 ALU-KU-TG-BEL	16 - 70	16/2,5 - 70/12	6 - 50	5,1 - 11,7	2,7 - 9,0	M 8x40	26	6,7
B	01670/2 ALU-KU	16 - 70	16/2,5 - 70/12	6 - 50	5,1 - 11,7	2,7 - 9,0	M 8x40	40	10,7
¹⁾ A	35120/1 ALU-KU-TG-BEL	35 - 120	35/6 - 95/15	10 - 50	7,5 - 14,0	3,5 - 9,0	M 8x45	43	8,1
B	025150/2 ALU-KU	25 - 150	25/4 - 120/20	10 - 95	6,3 - 15,7	3,5 - 12,5	M 8x45	49	15,5
B	035185/2 ALU-KU	35 - 185	35/6 - 150/25	35 - 185	7,5 - 17,5	7,5 - 17,5	M 10x60	64	30,6
C	035185/3 ALU-KU	35 - 185	35/6 - 150/25	35 - 185	7,5 - 17,5	7,5 - 17,5	M 10x60	97	48,2
¹⁾ C	35300/3 ALU-KU-TG-BEL	50 - 300	35/6 - 300/50	35 - 240	7,5 - 24,5	7,5 - 22,5	M 10x70	105	59,2

¹⁾ только с планкированной,
нажимной шайбой DIN 6796

¹⁾ only with Belville washer DIN 6796;
without plate

Рекомендуемый крутящий момент:
M 8: 23 Нм
M 10: 46 Нм

Recommended torque moments:
M 8: 23 Nm
M 10: 46 Nm