

Изолированные втулочные наконечники DIN 46228, часть 4	6.03
--	------

Изолированные втулочные наконечники	6.04 – 6.05
-------------------------------------	-------------

Изолированные втулочные наконечники для коротких проводников	6.06
--	------

Двойные изолированные втулочные наконечники	6.06
---	------

Изолированные втулочные наконечники в лентах и рулонах	6.07
--	------

Изолированные втулочные наконечники с идентификацией	6.08
--	------

Втулочные наконечники DIN 46228, часть 2	6.08
--	------

Выбор инструмента	6.09 – 6.10
-------------------	-------------

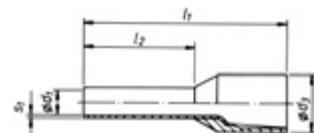
ИЗОЛИРОВАННЫЕ ВТУЛОЧНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

DIN 46228, часть 4; 0,5 – 50 мм²

Материал: медь

Поверхность: луженая

Изоляция: полипропилен, без галогенов



Сечение мм ²	Артикул	Цвет	Параметры, мм					Инстру- менты	1000 шт. ~ кг	шт.		
			d ₁	d ₃	l ₁	l ₂	s ₁					
0.5	469/6	белый	1	3.1	12	6	0.15	Табл. стр. 6.09 – 6.10	0.070 0.070 0.085	1000		
	469/8				14	8						
	469/10				16	10						
0.75	470/6	серый	1.2	3.3	12	6	0.15				0.080	1000
	470/8				14	8					0.080	
	470/10				16	10					0.100	
	470/12				18	12					0.105	
1	471/6	красный	1.4	3.5	12	6	0.15				0.090	1000
	471/8				14	8					0.100	
	471/10				16	10					0.120	
	471/12				18	12		0.125				
1.5	472/6	черный	1.7	4	12	6	0.15	0.105	1000			
	472/8				14	8		0.110				
	472/10				16	10		0.130				
	472/12				18	12		0.150				
	472/18				24	18		0.190				
2.5	473/8	голубой	2.2	4.7	14	8	0.15	0.150	1000			
	473/12				18	12		0.200				
	473/18				24	18		0.250				
4	474/10	серый	2.8	5.4	17	10	0.2	0.210	1000			
	474/12				20	12		0.250				
	474/18				26	18		0.320				
6	475/12	желтый	3.5	6.9	20	12	0.2	0.350	100			
	475/18				26	18		0.460				
10	476/12	красный	4.5	8.4	22	12	0.2	0.450	100			
	476/18				28	18		0.650				
16	477/12	голубой	5.8	9.6	24	12	0.2	0.650	100			
	477/18				28	18		0.800				
25	478/16	желтый	7.3	12	30	16	0.2	1.600	50			
	478/18				32	18		1.700				
	478/22				36	22		2.000				
35	479/16	красный	8.3	13.5	30	16	0.2	1.900	50			
	479/18				32	18		2.100				
	479/25				39	25		2.500				
50	480/20	голубой	10.3	16	36	20	0.3	3.300	50			
	480/25				40	25		3.600				
70*	481/21	желтый	13.5	17.2	37	21	0.4	4.620	25			
95*	482/25	красный	14.7	19.2	44	25	0.4	6.000	25			
120*	483/27	голубой	16.7	21.4	48	27	0.45	7.850	25			
150*	484/32	желтый	19.5	25	58	32	0.5	12.330	25			

* Нестандартный

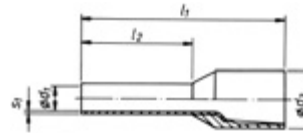
ИЗОЛИРОВАННЫЕ ВТУЛОЧНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Размеры соотв. DIN 46228, часть 4

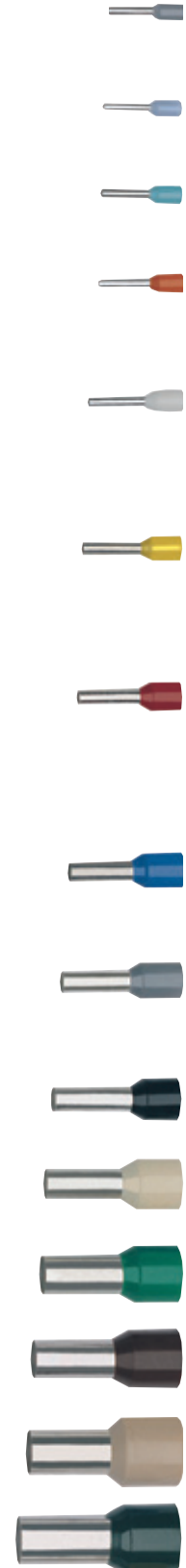
Материал: медь

Поверхность: луженая

Изоляция: полипропилен, без галогенов



Сечение мм ²	Артикул	Цвет	Параметры, мм					Инструменты	1000 шт. ~ кг	ШТ.	
			d ₁	d ₃	l ₁	l ₂	s ₁				
0.14	166/GR	серый	0.7	2.3	10.4	6	0.12	Табл. стр. 6.09 – 6.10	0.035	1000	
	166/GRL				12.4	8					0.040
0.25	167/H	светло-голубой	0.8	2.3	10.4	6	0.15		0.045	1000	
	167/HL				12.4	8					0.050
0.34	168/T	бирюзовый	0.8	2.5	10.4	6	0.15		0.045	1000	
	168/TL				12.4	8					0.050
0.5	169/OK 169/O 169/ОН	оранжевый	1	3	12	6	0.15		0.070	1000	
					14	8					0.070
					16	10					0.085
0.75	170/WK 170/W 170/WH 170/WL	белый	1.2	3.2	12.4	6	0.15		0.080	1000	
					14.6	8		0.080			
					16.4	10		0.100			
					18.4	12		0.105			
1	171/GK 171/G 171/GH 171/GL	желтый	1.4	3.5	12.4	6	0.15	0.090	1000		
					14.6	8				0.100	
					16.4	10				0.120	
					18.4	12				0.125	
1.5	172/RK 172/RO 172/RH 172/RHL 172/RL	красный	1.7	4	12	6	0.15	0.105	1000		
					14.6	8				0.110	
					16.4	10				0.130	
					18.4	12				0.140	
					24.4	18				0.190	
2.5	173/B 173/ВН 173/BL	голубой	2.3	4.9	15.2	8	0.15	0.150	1000		
					19	12				0.200	
					25	18				0.250	
4	174/GR 174/GRH 174/GRL	серый	2.9	5.5	16.5	10	0.15	0.210	1000		
					19.5	12				0.250	
					25.5	18				0.320	
6	175/S 175/SL	черный	3.5	6.3	20	12	0.2	0.350	100		
					26	18				0.460	
10	176/E 176/EL	сл. кость	4.5	8	21.5	12	0.2	0.450	100		
					27.5	18				0.650	
16	177/GR 177/GRL	зеленый	5.8	9.6	22.2	12	0.2	0.650	100		
					28.2	18				0.800	
25	178/BR 178/BRL	коричневый	7.3	12.1	29	16	0.3	1.600	50		
					35	22				2.000	
35	179/B 179/BL	сл. кость	8.3	13.6	30	16	0.3	1.900	50		
					39	25				2.500	
50	180/O 180/OL	оливковый	10.3	16.4	36.4	20	0.35	3.300	50		
					41.4	25				4.000	



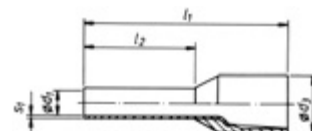
ИЗОЛИРОВАННЫЕ ВТУЛОЧНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Размеры соотв. DIN 46228, часть 4

Материал: медь

Поверхность: луженая

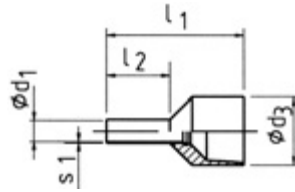
Изоляция: полипропилен, без галогенов



Сечение мм ²	Артикул	Цвет	Параметры, мм					Инструменты	1000 шт. ~ кг	шт.																																																																																																																																																																																
			d ₁	d ₃	l ₁	l ₂	s ₁																																																																																																																																																																																			
0.14	166/6	коричневый	0.7	2.4	10.4	6	0.12	Табл. стр. 6.09 – 6.10	0.035 0.040	1000																																																																																																																																																																																
	166/8				12.4						8	0.25	167/6	светло- желтый	0.8	2.5	11	6	0.15	0.045 0.050	1000	167/8	13	8	0.34	168/6	светло- зеленый	0.8	2.5	11	6	0.15	0.045 0.050	1000	168/8	13	8	0.5	169/6	белый	1	3.1	11	6	0.15	0.070 0.080	1000	169/8	13	8	0.75	170/6	голубой	1.2	3.2	11.5	6	0.15	0.080 0.095	1000	170/8	13.5	8	1	171/6	красный	1.4	3.4	11.5	6	0.15	0.085 0.100	1000	171/8	13.5	8	1.5	172/6	черный	1.7	3.9	11.5	6	0.15	0.100 0.120 0.130 0.140 0.220	1000	172/8	13.5	8	172/10	16.4	10	172/12	18.4	12	172/18	22.8	18	2.5	173/8	серый	2.2	4.7	14.5	8	0.15	0.140 0.200 0.280	1000	173/12	19	12	173/18	24	18	4	174/10	оранжевый	2.8	5.5	16.5	10	0.2	0.260 0.300 0.390	1000	174/12	20	12	174/18	25.5	18	6	175/12	зеленый	3.5	7	20	12	0.2	0.410 0.530	100	175/18	26	18	10	176/12	коричневый	4.5	8.4	21.5	12	0.2	0.550 0.710	100	176/18	27	18	16	177/12	бежевый	5.8	9.8	23.5	12	0.2	0.660 0.850	100	177/18	29	18	25	178/16	черный	7.3	12	28	16	0.3	1.500 1.550 2.000	50	178/18	30	16	178/22	34	22	
0.25	167/6	светло- желтый	0.8	2.5	11	6	0.15				0.045 0.050		1000																																																																																																																																																																													
	167/8				13							8		0.34	168/6	светло- зеленый	0.8	2.5	11	6	0.15	0.045 0.050	1000	168/8	13	8	0.5	169/6	белый	1	3.1	11	6	0.15	0.070 0.080	1000	169/8	13	8	0.75	170/6	голубой	1.2	3.2	11.5	6	0.15	0.080 0.095	1000	170/8	13.5	8	1	171/6	красный	1.4	3.4	11.5	6	0.15	0.085 0.100	1000	171/8	13.5	8	1.5	172/6	черный	1.7	3.9	11.5	6	0.15	0.100 0.120 0.130 0.140 0.220	1000	172/8		13.5				8					172/10	16.4	10	172/12	18.4	12	172/18	22.8	18	2.5	173/8	серый		2.2				4.7					14.5	8	0.15	0.140 0.200 0.280	1000	173/12		19				12					173/18	24	18	4	174/10	оранжевый	2.8	5.5	16.5	10	0.2	0.260 0.300 0.390	1000	174/12	20	12	174/18	25.5	18	6	175/12	зеленый	3.5	7	20	12	0.2	0.410 0.530	100	175/18	26	18	10	176/12	коричневый	4.5	8.4	21.5	12	0.2	0.550 0.710	100	176/18	27	18		16				177/12					бежевый	5.8	9.8	23.5	12	0.2	0.660 0.850
0.34	168/6	светло- зеленый	0.8	2.5	11	6	0.15				0.045 0.050	1000																																																																																																																																																																														
	168/8				13								8	0.5	169/6	белый	1	3.1	11	6	0.15	0.070 0.080	1000	169/8	13	8	0.75	170/6	голубой	1.2	3.2	11.5	6	0.15	0.080 0.095	1000	170/8	13.5	8	1	171/6	красный	1.4	3.4	11.5	6	0.15	0.085 0.100	1000	171/8	13.5	8	1.5	172/6	черный	1.7	3.9	11.5	6	0.15	0.100 0.120 0.130 0.140 0.220	1000	172/8	13.5	8		172/10				16.4					10		172/12				18.4					12	172/18	22.8	18	2.5	173/8	серый	2.2	4.7		14.5		8		0.15	0.140 0.200 0.280	1000		173/12	19	12	173/18	24					18	4	174/10	оранжевый	2.8	5.5	16.5	10	0.2	0.260 0.300 0.390	1000	174/12	20	12		174/18				25.5					18	6	175/12	зеленый	3.5	7	20	12	0.2	0.410 0.530	100	175/18	26	18	10	176/12	коричневый	4.5	8.4	21.5	12	0.2	0.550 0.710	100	176/18	27	18	16	177/12	бежевый	5.8	9.8	23.5	12	0.2	0.660 0.850	100	177/18	29	18	25	178/16	черный	7.3	12	28	16	0.3	1.500 1.550 2.000
0.5	169/6	белый	1	3.1	11	6	0.15				0.070 0.080	1000																																																																																																																																																																														
	169/8				13								8	0.75	170/6	голубой	1.2	3.2	11.5	6	0.15	0.080 0.095	1000	170/8	13.5	8	1	171/6	красный	1.4	3.4	11.5	6	0.15	0.085 0.100	1000	171/8	13.5	8	1.5	172/6	черный	1.7	3.9	11.5	6	0.15	0.100 0.120 0.130 0.140 0.220	1000	172/8	13.5	8		172/10				16.4					10	172/12	18.4		12				172/18					22.8	18	2.5	173/8	серый	2.2	4.7	14.5	8	0.15	0.140 0.200 0.280	1000	173/12	19	12		173/18				24	18	4		174/10				оранжевый	2.8	5.5	16.5	10	0.2	0.260 0.300 0.390	1000	174/12	20	12		174/18				25.5					18	6	175/12	зеленый	3.5	7	20	12	0.2	0.410 0.530	100	175/18	26	18	10	176/12	коричневый	4.5	8.4	21.5	12	0.2	0.550 0.710	100	176/18	27	18	16	177/12	бежевый	5.8	9.8	23.5	12	0.2	0.660 0.850	100	177/18	29	18	25	178/16	черный	7.3	12	28	16	0.3	1.500 1.550 2.000	50	178/18	30	16		178/22				34			
0.75	170/6	голубой	1.2	3.2	11.5	6	0.15				0.080 0.095	1000																																																																																																																																																																														
	170/8				13.5								8	1	171/6	красный	1.4	3.4	11.5	6	0.15	0.085 0.100	1000	171/8	13.5	8	1.5	172/6	черный	1.7	3.9	11.5	6	0.15	0.100 0.120 0.130 0.140 0.220	1000	172/8	13.5	8		172/10				16.4					10	172/12	18.4		12				172/18					22.8	18	2.5	173/8	серый	2.2	4.7	14.5	8	0.15	0.140 0.200 0.280	1000	173/12	19	12		173/18				24					18	4	174/10	оранжевый	2.8	5.5	16.5	10	0.2	0.260 0.300 0.390		1000	174/12	20	12	174/18				25.5					18	6	175/12	зеленый	3.5	7	20	12	0.2	0.410 0.530	100	175/18	26	18	10	176/12	коричневый	4.5	8.4	21.5	12	0.2	0.550 0.710	100	176/18	27	18	16	177/12	бежевый	5.8	9.8	23.5	12	0.2	0.660 0.850	100	177/18	29	18	25	178/16	черный	7.3	12	28	16	0.3	1.500 1.550 2.000	50	178/18	30	16		178/22				34					22											
1	171/6	красный	1.4	3.4	11.5	6	0.15	0.085 0.100	1000																																																																																																																																																																																	
	171/8				13.5					8	1.5	172/6	черный	1.7	3.9	11.5	6	0.15	0.100 0.120 0.130 0.140 0.220	1000	172/8	13.5	8	172/10	16.4	10		172/12				18.4					12	172/18	22.8		18				2.5					173/8	серый	2.2	4.7	14.5	8	0.15	0.140 0.200 0.280	1000	173/12	19	12	173/18	24	18		4				174/10					оранжевый	2.8	5.5	16.5	10	0.2	0.260 0.300 0.390	1000	174/12	20	12	174/18	25.5	18		6				175/12				зеленый		3.5	7	20	12	0.2	0.410 0.530	100	175/18	26	18	10	176/12	коричневый	4.5	8.4	21.5	12	0.2	0.550 0.710	100	176/18	27	18	16	177/12	бежевый	5.8	9.8	23.5	12	0.2	0.660 0.850	100	177/18	29	18	25	178/16	черный	7.3	12	28	16	0.3	1.500 1.550 2.000	50	178/18	30	16	178/22	34	22																																			
1.5	172/6	черный	1.7	3.9	11.5	6	0.15	0.100 0.120 0.130 0.140 0.220	1000																																																																																																																																																																																	
	172/8				13.5					8																																																																																																																																																																																
	172/10				16.4					10																																																																																																																																																																																
	172/12				18.4					12																																																																																																																																																																																
	172/18				22.8					18																																																																																																																																																																																
2.5	173/8	серый	2.2	4.7	14.5	8	0.15	0.140 0.200 0.280	1000																																																																																																																																																																																	
	173/12				19					12																																																																																																																																																																																
	173/18				24					18																																																																																																																																																																																
4	174/10	оранжевый	2.8	5.5	16.5	10	0.2	0.260 0.300 0.390	1000																																																																																																																																																																																	
	174/12				20					12																																																																																																																																																																																
	174/18				25.5					18																																																																																																																																																																																
6	175/12	зеленый	3.5	7	20	12	0.2	0.410 0.530	100																																																																																																																																																																																	
	175/18				26					18																																																																																																																																																																																
10	176/12	коричневый	4.5	8.4	21.5	12	0.2	0.550 0.710	100																																																																																																																																																																																	
	176/18				27					18																																																																																																																																																																																
16	177/12	бежевый	5.8	9.8	23.5	12	0.2	0.660 0.850	100																																																																																																																																																																																	
	177/18				29					18																																																																																																																																																																																
25	178/16	черный	7.3	12	28	16	0.3	1.500 1.550 2.000	50																																																																																																																																																																																	
	178/18				30					16																																																																																																																																																																																
	178/22				34					22																																																																																																																																																																																

ИЗОЛИРОВАННЫЕ ВТУЛОЧНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Для заземляющих проводников
 Материал: медь. Поверхность: луженая
 Температура: макс. 120° С; продолжительно 105° С
 Изоляция: полипропилен, без галогенов

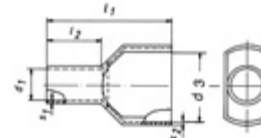


Сечение мм ²	Артикул	Цвет	Параметры, мм					Инструменты	1000 шт. ~ кг	шт.	
			d ₁	d ₃	l ₁	l ₂	s ₁				
1.5	432/8	черный	1.8	7.6	17.5	8	0.15	Табл. стр. 6.09 – 6.10	0.220	100	
	432/10				19.5				10		0.270
2.5	433/8	голубой	2.3	8.5	17.5	8	0.15		0.240		100
	433/12				21.5				12		
4	434/10	серый	2.9	8.5	19.5	10	0.2		0.360		100
6	435/12	желтый	3.6	9.3	23	12	0.2		0.490		100
10	436/12	красный	4.6	10.8	24	12	0.2		0.650		100
16	437/12	голубой	6	13.1	25.5	12	0.2	0.930	100		

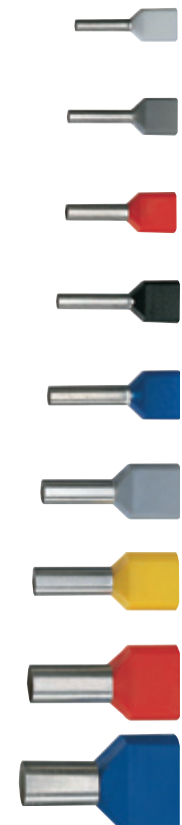


ДВОЙНЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ВТУЛОЧНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Материал: медь
 Поверхность: луженая
 Температура: макс. 120° С; продолжительно 105° С
 Изоляция: полипропилен, без галогенов



Сечение мм ²	Артикул	Цвет	Параметры, мм						Инструменты	шт.
			d ₁	d ₃	l ₁	l ₂	s ₁	s ₂		
2 x 0.5	869/8	белый	1.5	2.5 / 4.7	15	8	0.15	0.25	Табл. стр. 6.09 – 6.10	1000
2 x 0.75	870/8	серый	1.8	2.8 / 5	15	8	0.15	0.25		1000
	870/10				17					10
2 x 1	871/8	красный	2.05	3.4 / 5.4	15	8	0.15	0.3		1000
	871/10				17					10
2 x 1.5	872/8	черный	2.3	3.6 / 6.6	16	8	0.15	0.3		1000
	872/12				20					12
2 x 2.5	873/10	голубой	2.9	4.2 / 7.8	18.5	10	0.2	0.3	1000	
	873/13				21.5				13	
2 x 4	874/12	серый	3.8	4.9 / 8.8	23	12	0.2	0.3	100	
2 x 6	875/14	желтый	4.9	6.9 / 10	26	14	0.2	0.4	100	
2 x 10	876/14	красный	6.5	7.2 / 13	26	14	0.2	0.4	100	
2 x 16	877/14	голубой	8.3	9.6 / 18.4	30	14	0.2	0.4	100	



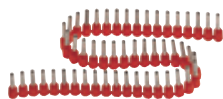
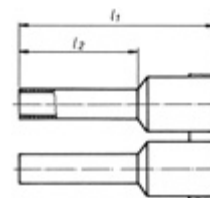
ИЗОЛИРОВАННЫЕ ВТУЛОЧНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

В виде ленты, размеры и цвета соотв. DIN 46228, часть 4

Материал: медь

Поверхность: луженая

Изоляция: полипропилен, без галогенов



Сечение мм ²	Артикул	Цвет	Параметры, мм		шт.
			l ₁	l ₂	
0.5	ST 969/8	белый	14	8	10 x 50
0.75	ST 970/8	серый	14	8	10 x 50
1	ST 971/8	красный	14	8	10 x 50
1.5	ST 972/8	черный	14	8	10 x 50
2.5	ST 973/8	голубой	14	8	10 x 50

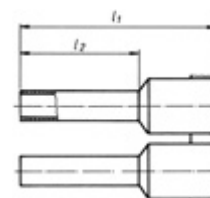
ИЗОЛИРОВАННЫЕ ВТУЛОЧНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

В рулоне, малая упаковка, размеры и цвета соотв. DIN 46228, часть 4

Материал: медь

Поверхность: луженая

Изоляция: полипропилен, без галогенов



Сечение мм ²	Артикул	Цвет	Параметры, мм		шт.
			l ₁	l ₂	
0.5	BAK 969/8	белый	14	8	1100
0.75	BAK 970/8	серый	14	8	1100
1	BAK 971/8	красный	14	8	800
1.5	BAK 972/8	черный	14	8	800
2.5	BAK 973/8	голубой	14	8	500

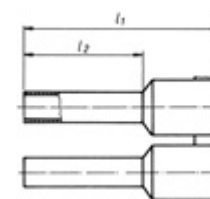
ИЗОЛИРОВАННЫЕ ВТУЛОЧНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

В рулоне, большая упаковка, размеры и цвета соотв. DIN 46228, часть 4

Материал: медь

Поверхность: луженая

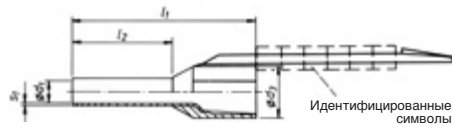
Изоляция: полипропилен, без галогенов



Сечение мм ²	Артикул	Цвет	Параметры, мм		шт.
			l ₁	l ₂	
0.5	BAG 969/8	белый	14	8	10000
0.75	BAG 970/8	серый	14	8	10000
1	BAG 971/8	красный	14	8	7500
1.5	BAG 972/8	черный	14	8	7500
2.5	BAG 973/8	голубой	14	8	5000

ИЗОЛИРОВАННЫЕ ВТУЛОЧНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Материал: медь
 Поверхность: луженая
 Изоляция: полипропилен, без галогенов
 Со специальной планкой для идентификации
 Макс. 6 идентификационных символов
 Размеры соотв. DIN 46228, часть 4



Сечение мм ²	Артикул	Цвет	Параметры, мм					Инструменты	1000 шт. ~ кг	шт.
			d ₁	d ₃	l ₁	l ₂	s ₁			
0.5	369/8	белый	1	3.1	13	8	0.15	Табл. стр. 6.09 – 6.10	0.160	1000
0.75	370/8	голубой	1.2	3.2	13.5	8	0.15		0.160	1000
1	371/8	красный	1.4	3.4	13.5	8	0.15		0.180	1000
1.5	372/8	черный	1.7	3.9	13.5	8	0.15		0.200	1000
2.5	373/8	серый	2.2	4.7	14.5	8	0.15		0.220	1000



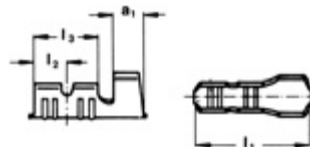
Идентификационные символы (200 шт.)

Символ	цифры 0–9	буквы A–Z	знак +	знак —	вилка
Артикул	380/0–9	380/A–Z	380/+	380/—	A 300



ВТУЛОЧНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

DIN 46228, часть 2
 Материал: латунь
 Поверхность: луженая



Сечение мм ²	Номинал DIN	Артикул	Параметры, мм					Инструменты	1000 шт. ~ кг	шт.
			l ₁	l ₂	l ₃	a ₁	s			
0.5 – 1	B 1.4	SH 271	11	3.5	7	2.5	0.3	Табл. стр. 6.09 – 6.10	0.200	100
1.5	B 1.8	SH 272							0.230	100
2.5	B 2.3	SH 273							0.320	100



ВЫБОР ИНСТРУМЕНТА

Изолированные втулочные наконечники DIN 46228, часть 4, изолированные втулочные наконечники для заземляющих проводников, каталог, стр. 6.03 – 6.05, 6.08, таблица 1

Диапазон сечений, мм ²	Инструменты		Профиль опрессовки	Каталог стр.
	механические	механические со сменными матрицами гидравлические		
0.14 – 2.5	K 1	●		9.04
	K 48	●		9.04
0.14 – 6	K 31/2	●		9.05
	K 32	●		9.04
	K 37	●		9.05
0.14 – 10	K 30/3	●		9.05
0.14 – 50	K 50	●		9.19
	EK 15/50	●		10.13
	EK 15/50 G	●		10.14
0.5 – 2.5	K 4	●		9.03
0.5 – 6	K 36	●		9.04
	K 38/2	●		9.05
0.5 – 16	K 3	●		9.03
1.5 – 6	K 46	●		9.03
6 – 16	K 34	●		9.04
10 – 16	K 30/4	●		9.05
10 – 25	K 39	●		9.05
10 – 35	K 35	●		9.03
10 – 50	K 27/1	●		9.06
	K 28	●		9.06
	EK 35/4	●		10.15
10 – 95	K 18	●		9.20
	HK 60/18	●		10.03
	EK 18-plus	●		10.16
	PK 18	●		10.29
	THK 18	●		10.41
	HK 60 UNV + UA 18	●		10.12
	EK 60 UNV + UA 18	●		10.27
PK 60 UNV + UA 18	●		10.40	

Диапазон сечений, мм ²	Инструменты		Профиль опрессовки	Каталог стр.
	механические	механические со сменными матрицами гидравлические		
10 – 150	K 22	●		9.21
	HK 60/22	●		10.04
	EK 22-plus	●		10.17
	PK 22	●		10.30
	THK 22	●		10.42
	HK 60 UNV + UA 22	●		10.12
	EK 60 UNV + UA 22	●		10.27
	PK 60 UNV + UA 22	●		10.40
	25 – 150	HK 120/25	●	
HK 120/42		●		10.08
HK 120 U		●		10.09
EK 120/25		●		10.20
EK 120/42		●		10.21
EK 120 U-plus		●		10.22
HK 12/2		●		10.43
HK 12/2 EL		●		10.48
PK 120/38		●		10.33
PK 120 U		●		10.34
HK 25/2		●		10.44
50 – 95	HK 25/2 EL	●		10.48
	PK 25/2	●		10.35
	K 27/2	●		9.06
	K 29	●		9.06

ВЫБОР ИНСТРУМЕНТА

Изолированные
двойные втулочные наконечники,
каталог, стр. 6.06

Диапазон сечений, мм ²	Инструменты	Профиль опрес-совки	Каталог стр.
	механические механические со сменными матрицами гидравлические		
2 x 0.5 - 2 x 2.5	K 31/2	● □	9.05
	K 32	● □	9.04
	K 38/2	● ◇	9.05
2 x 0.5 - 2 x 4	K 30/3	● ◇	9.05
	K 36	● □	9.04
2 x 4 - 2 x 6	K 34	● □	9.04
	K 30/4	● ◇	9.05
2 x 4 - 2 x 16	K 27/1	● □	9.06
	K 28	● □	9.06
	EK 35/4	● □ □	10.15
	K 18	● □ □	9.20
	HK 60/18	● □ □	10.03
	EK 18-plus	● □ □	10.16
	PK 18	● □ □	10.29
	THK 18	● □ □	10.41
	HK 60 UNV + UA 18	● □ □	10.12
	EK 60 UNV + UA 18	● □ □	10.27
	PK 60 UNV + UA 18	● □ □	10.40
	THK 22	● □ □	10.42
	K 22	● □ □	9.21
	HK 60/22	● □ □	10.04
	EK 22-plus	● □ □	10.17
	PK 22	● □ □	10.30
	HK 60 UNV + UA 22	● □ □	10.12
	EK 60 UNV + UA 22	● □ □	10.27
	PK 60 UNV + UA 22	● □ □	10.40

Втулочные наконечники,
DIN 46228, часть 2,
каталог, стр. 6.08, таблица 3

Диапазон сечений, мм ²	Инструменты	Профиль опрес-совки	Каталог стр.
	механические механические со сменными матрицами гидравлические		
0.5 x 2.5 -	K 66	● □	9.03