

---

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
-------------------	-------------

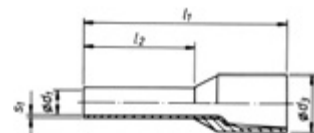
## ИЗОЛИРОВАННЫЕ ВТУЛОЧНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

DIN 46228, часть 4; 0,5 – 50 мм<sup>2</sup>

Материал: медь

Поверхность: луженая

Изоляция: полипропилен, без галогенов



Сечение мм <sup>2</sup>	Артикул	Цвет	Параметры, мм					Инстру- менты	1000 шт. ~ кг	шт.		
			d <sub>1</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	s <sub>1</sub>					
<b>0.5</b>	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						
<b>0.75</b>	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	
<b>1</b>	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				
<b>1.5</b>	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				
<b>2.5</b>	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				
<b>4</b>	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				
<b>6</b>	475/12	желтый	3.5	6.9	20	12	0.2	0.350	100			
	475/18				26	18		0.460				
<b>10</b>	476/12	красный	4.5	8.4	22	12	0.2	0.450	100			
	476/18				28	18		0.650				
<b>16</b>	477/12	голубой	5.8	9.6	24	12	0.2	0.650	100			
	477/18				28	18		0.800				
<b>25</b>	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				
<b>35</b>	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				
<b>50</b>	480/20	голубой	10.3	16	36	20	0.3	3.300	50			
	480/25				40	25		3.600				
<b>70*</b>	481/21	желтый	13.5	17.2	37	21	0.4	4.620	25			
<b>95*</b>	482/25	красный	14.7	19.2	44	25	0.4	6.000	25			
<b>120*</b>	483/27	голубой	16.7	21.4	48	27	0.45	7.850	25			
<b>150*</b>	484/32	желтый	19.5	25	58	32	0.5	12.330	25			

\* Нестандартный

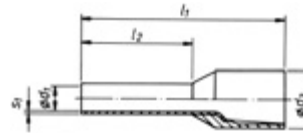
# ИЗОЛИРОВАННЫЕ ВТУЛОЧНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Размеры соотв. DIN 46228, часть 4

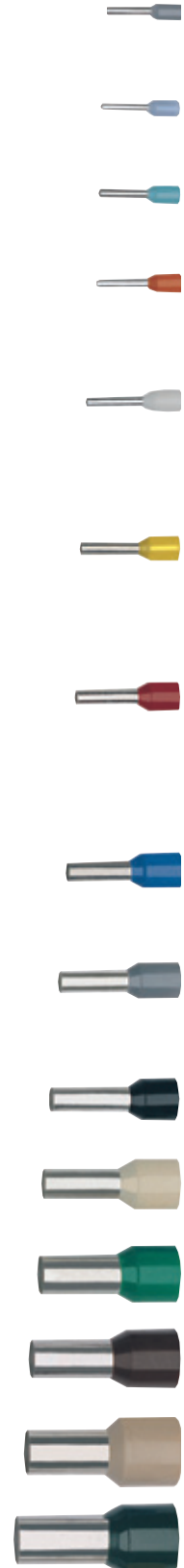
Материал: медь

Поверхность: луженая

Изоляция: полипропилен, без галогенов



Сечение мм <sup>2</sup>	Артикул	Цвет	Параметры, мм					Инструменты	1000 шт. ~ кг	ШТ.	
			d <sub>1</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	s <sub>1</sub>				
<b>0.14</b>	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
<b>0.25</b>	167/H	светло-голубой	0.8	2.3	10.4	6	0.15		0.045	1000	
	167/HL				12.4	8					0.050
<b>0.34</b>	168/T	бирюзовый	0.8	2.5	10.4	6	0.15		0.045	1000	
	168/TL				12.4	8					0.050
<b>0.5</b>	169/OK 169/O 169/ON	оранжевый	1	3	12	6	0.15		0.070	1000	
					14	8					0.070
					16	10					0.085
<b>0.75</b>	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			
<b>1</b>	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	
<b>1.5</b>	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	
<b>2.5</b>	173/B 173/BN 173/BL	голубой	2.3	4.9	15.2	8	0.15	0.150	1000		
					19	12				0.200	
					25	18				0.250	
<b>4</b>	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	
<b>6</b>	175/S 175/SL	черный	3.5	6.3	20	12	0.2	0.350	100		
					26	18				0.460	
<b>10</b>	176/E 176/EL	сл. кость	4.5	8	21.5	12	0.2	0.450	100		
					27.5	18				0.650	
<b>16</b>	177/GR 177/GRL	зеленый	5.8	9.6	22.2	12	0.2	0.650	100		
					28.2	18				0.800	
<b>25</b>	178/BR 178/BRL	коричневый	7.3	12.1	29	16	0.3	1.600	50		
					35	22				2.000	
<b>35</b>	179/B 179/BL	сл. кость	8.3	13.6	30	16	0.3	1.900	50		
					39	25				2.500	
<b>50</b>	180/O 180/OL	оливковый	10.3	16.4	36.4	20	0.35	3.300	50		
					41.4	25				4.000	



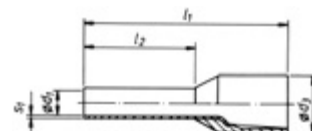
## ИЗОЛИРОВАННЫЕ ВТУЛОЧНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Размеры соотв. DIN 46228, часть 4

Материал: медь

Поверхность: луженая

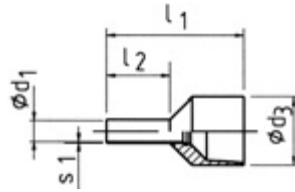
Изоляция: полипропилен, без галогенов



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

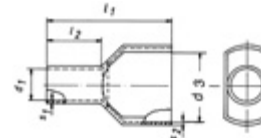


Сечение мм <sup>2</sup>	Артикул	Цвет	Параметры, мм					Инструменты	1000 шт. ~ кг	шт.	
			d <sub>1</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	s <sub>1</sub>				
<b>1.5</b>	432/8	черный	1.8	7.6	17.5	8	0.15	Табл. стр. 6.09 – 6.10	0.220	100	
	432/10				19.5				10		0.270
<b>2.5</b>	433/8	голубой	2.3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

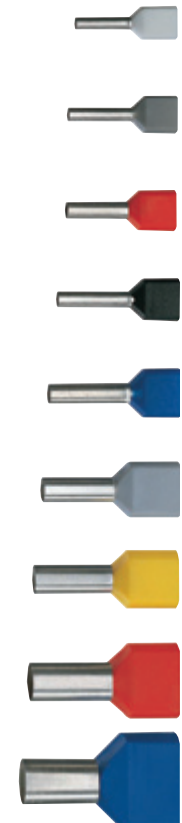


## ДВОЙНЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ВТУЛОЧНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

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



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



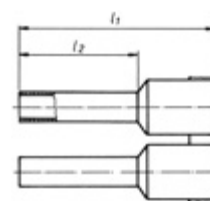
## ИЗОЛИРОВАННЫЕ ВТУЛОЧНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

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

Материал: медь

Поверхность: луженая

Изоляция: полипропилен, без галогенов



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

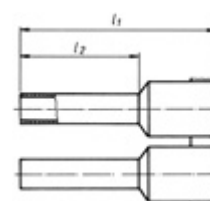
## ИЗОЛИРОВАННЫЕ ВТУЛОЧНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

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

Материал: медь

Поверхность: луженая

Изоляция: полипропилен, без галогенов



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

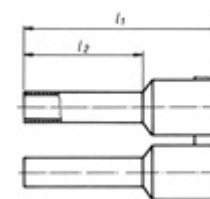
## ИЗОЛИРОВАННЫЕ ВТУЛОЧНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

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

Материал: медь

Поверхность: луженая

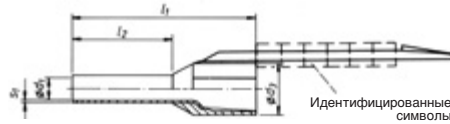
Изоляция: полипропилен, без галогенов



Сечение мм <sup>2</sup>	Артикул	Цвет	Параметры, мм		шт.
			l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	
<b>0.5</b>	BAG 969/8	белый	14	8	10000
<b>0.75</b>	BAG 970/8	серый	14	8	10000
<b>1</b>	BAG 971/8	красный	14	8	7500
<b>1.5</b>	BAG 972/8	черный	14	8	7500
<b>2.5</b>	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 <sup>2</sup>	Артикул	Цвет	Параметры, мм					Инструменты	1000 шт. ~ кг	шт.
			d <sub>1</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	s <sub>1</sub>			
<b>0.5</b>	369/8	белый	1	3.1	13	8	0.15	Табл. стр. 6.09 – 6.10	0.160	1000
<b>0.75</b>	370/8	голубой	1.2	3.2	13.5	8	0.15		0.160	1000
<b>1</b>	371/8	красный	1.4	3.4	13.5	8	0.15		0.180	1000
<b>1.5</b>	372/8	черный	1.7	3.9	13.5	8	0.15		0.200	1000
<b>2.5</b>	373/8	серый	2.2	4.7	14.5	8	0.15		0.220	1000



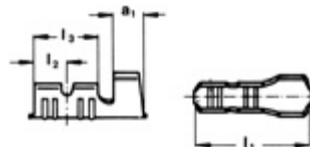
Идентификационные символы (200 шт.)

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 <sup>2</sup>	Номинал DIN	Артикул	Параметры, мм					Инструменты	1000 шт. ~ кг	шт.
			l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	a <sub>1</sub>	s			
<b>0.5 – 1</b>	B 1.4	SH 271	11	3.5	7	2.5	0.3	Табл. стр. 6.09 – 6.10	0.200	100
<b>1.5</b>	B 1.8	SH 272							0.230	100
<b>2.5</b>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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	●		10.07
		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	
50 – 95	HK 25/2	●		10.44	
	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	Инструменты	Профиль опрес-совки	Каталог стр.
	механические механические со сменными матрицами гидравлические		
0.5 x 2.5 -	K 66	● □	9.03