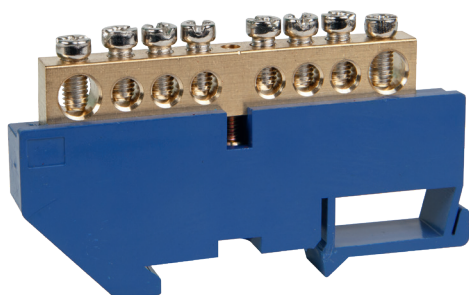




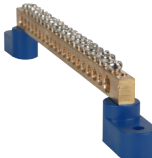




OptiKit ВВ Шины нулевые



Широкий ассортиментный ряд шин нулевых, позволяет осуществлять быстрое, надежное и компактное подключение проводов и кабелей самого различного назначения и сечения при сборке щитового оборудования как дин-рейку, так и на монтажную поверхность. Шины нулевые обладают типовыми характеристиками, которые позволяют применять их во множестве стандартных/типовых схем низковольтных комплектных устройств, а различный тип крепления обеспечивает монтаж как на Din-рейке, так и на поверхности.

Руководство по выбору

Наименование	Шина нулевая		Шина нулевая с изолятором		Шина нулевая тип стойка	Шина нулевая с одним изолятором	Шина нулевая с двумя изоляторами		Шина нулевая в изоляции	Шина нулевая в комбинированной изоляции
Внешний вид										
Тип шины	OptiKit ВВ-PEN		OptiKit ВВ-D		OptiKit ВВ-S	OptiKit ВВ-O	OptiKit ВВ-T		OptiKit ВВ-I	OptiKit ВВ-F
Тип крепления	на монтажную поверхность		DIN 35 x 7,5		DIN 35 x 7,5	на монтажную поверхность	на монтажную поверхность		DIN 35 x 7,5	DIN 35 x 7,5; DIN 32, на монтажную поверхность
Размер шины	6 x 9	8 x 12	6 x 9	8 x 12	6 x 9	6 x 9	6 x 9	8 x 12	6 x 9	8 x 12
Номинальный ток, А	100	125	100	125	100	100	100	125	100	125
Винты крепления	M4	M5	M4	M5	M4	M4	M4	M5	M4	M5
Количество подключаемых проводников, шт	от 4 до 24		от 4 до 24		от 8 до 14	от 4 до 24	от 4 до 24		от 8 до 16	от 6 до 16
Тип подключаемого проводника	Нулевой, заземляющий		Нулевой, заземляющий		Нулевой, заземляющий	Нулевой, заземляющий	Нулевой, заземляющий		Фазный, нулевой, заземляющий	Нулевой, заземляющий
Цвет изоляции	-		Синий, желтый		Синий, желтый	Синий, желтый	Синий, желтый		Серый, синий, зеленый	Синий, желтый

* наиболее часто применяются с:

модульными автоматическими выключателями OptiDin



пластиковыми корпусами OptiBox G



металлическими корпусами



Структура условного обозначения

OptiKit BB-PEN - шины нулевые без изоляции

OptiKit BB - PEN - S - 4 - 6x9 - 1

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①	Серия	OptiKit	
②	Номенклатурная группа	BB – шины нулевые	
③	Тип подключаемого проводника	"PEN" - земля-ноль	
④	Монтаж	S - на поверхность	
⑤	Количество подключаемых проводников, шт	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24	
⑥	Размер шины Ш x В, мм	6 x 9	8 x 12
⑦	Расположение крепежных винтов	1 - по центру	2 - по краям

OptiKit BB-X - шины нулевые с изолятором

OptiKit BB - D - N - DIN - 4 - 6x9 - синий

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

①	Серия	OptiKit					
②	Номенклатурная группа	BB – шины нулевые					
③	Тип	D - с изолятором на DIN-рейку	S - с изолятором тип стойка	O - с одним изолятором	T - с двумя изоляторами	I - в изоляции	F - в комбинированной изоляции
④	Тип подключаемого проводника	«N» – ноль		«PE» – земля		«F» – фаза	
⑤	Монтаж	DIN - на DIN-рейку			S – на поверхность		
⑥	Количество подключаемых проводников, шт	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24					
⑦	Размер шины Ш x В, мм	6 x 9			8 x 12		
⑧	Цвет изолятора	синий, желтый, зеленый, серый					

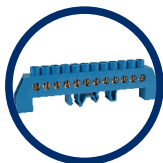
Преимущества серии



Шлицевая часть винта не разрушается под воздействием отвертки или шуруповерта, что обеспечивает быструю фиксацию провода.



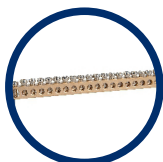
Высокая антикоррозийная стойкость винтов, выполненных из никелированной стали.



Крепление как на DIN-рейку, так и монтажную поверхность.



Винт надежно без повреждений закрепляет проводник.



Возможность присоединения от 4 до 24 проводников.



Обеспечение огнезащиты изоляторов за счет добавления в полиамид антипиренов.

OptiKit ВВ-PEN Шины нулевые без изоляции



Шины предназначены для электрического и механического соединения нулевых рабочих и нулевых защитных проводников в электрощитовом оборудовании и электроустановках с напряжением до 400 В переменного и постоянного тока. Основными функциями изделия являются:

- формирование неразрывной электрической цепи на отрезке «заземление-нагрузка»;
- быстрое и надежное подключение одножильных, многожильных проводников, питающих нагрузки;
- разделение проводников на защитное и рабочее заземление;
- монтаж производится непосредственно на поверхность.

Подключение рекомендуется производить про помощи медных многожильных проводов, оконцованных наконечниками штыревыми втулочными (серия OptiKit T-Shv-W, OptiKit T-Shv, OptiKit T-Shv2).

Артикулы

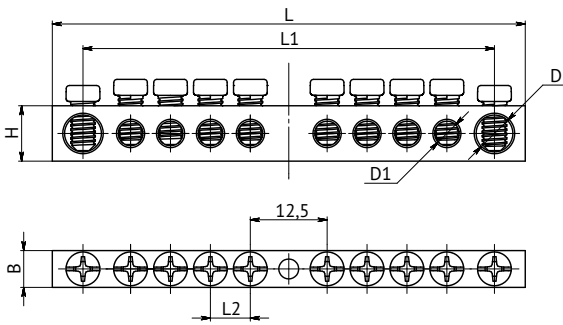
Количество подключаемых проводников, шт	Расположение крепежных винтов	Монтаж	Размер шины В x Ш, мм				
			6 x 9		8 x 12		
			Артикул	Масса, г	Артикул	Масса, г	
4	По центру	на поверхность	277974	14,6	277996	29,3	
6			277975	20,4	277997	40,7	
8			277976	25,8	277998	52,3	
10			277977	31,6	277999	63,5	
12			277978	37,0	278000	76,0	
14			277979	42,7	278001	87,3	
16			277980	48,6	278002	99,4	
18			277981	54,4	278003	111,5	
20			277982	60,0	278004	121,3	
22			277983	66,9	278005	133,2	
24			277984	71,1	278006	146,6	
4			По краям	277985	15,7	278007	33,5
6				277986	20,6	278008	44,9
8				277987	26,0	278009	55,0
10	277988			30,9	278010	66,3	
12	277989			36,4	278011	77,0	
14	277990			41,7	278012	87,8	
16	277991			46,6	278013	99,7	
18	277992			51,6	278014	109,2	
20	277993			56,9	278015	120,7	
22	277994			61,6	278016	131,2	
24	277995			67,7	278017	141,8	

Технические характеристики

Размер шин	6x9	8x12
Материал шины	Латунь	
Материал винта	Никелированная сталь	
Номинальный ток, А	100	125
Минимальное сечение, мм ²	20	40
Метрический размер болта	M4	M5
Сечение подключаемых проводников, мм ²	1,5-10	2,5-16
Усилие затяжки винтов, Н-м	1,2	2
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50	

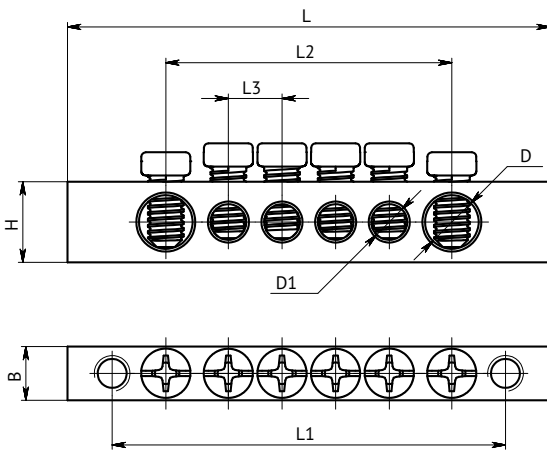
Габаритные размеры (мм)

Шины 6 x 9; 8 x 12 – крепление по центру



Наименование	Габаритные размеры, мм							Кол-во выводов, шт.	Упаковочная норма, шт.
	H	L	L1	L2	B	D	D1		
OptiKit BB-PEN-S-4-6x9-1		38	28					4	10
OptiKit BB-PEN-S-6-6x9-1		51	41					6	
OptiKit BB-PEN-S-8-6x9-1		64	54					8	
OptiKit BB-PEN-S-10-6x9-1		77	67					10	
OptiKit BB-PEN-S-12-6x9-1		90	80					12	
OptiKit BB-PEN-S-14-6x9-1	9	103	93	6,5	6	6	4	14	
OptiKit BB-PEN-S-16-6x9-1		116	106					16	
OptiKit BB-PEN-S-18-6x9-1		129	119					18	
OptiKit BB-PEN-S-20-6x9-1		142	132					20	
OptiKit BB-PEN-S-22-6x9-1		155	145					22	
OptiKit BB-PEN-S-24-6x9-1		168	158					24	
OptiKit BB-PEN-S-4-8x12-1		42	30					4	
OptiKit BB-PEN-S-6-8x12-1		57	45					6	
OptiKit BB-PEN-S-8-8x12-1		72	60					8	
OptiKit BB-PEN-S-10-8x12-1		87	75					10	
OptiKit BB-PEN-S-12-8x12-1		102	90					12	
OptiKit BB-PEN-S-14-8x12-1	12	117	105	7,5	8	8	5	14	
OptiKit BB-PEN-S-16-8x12-1		132	120					16	
OptiKit BB-PEN-S-18-8x12-1		147	135					18	
OptiKit BB-PEN-S-20-8x12-1		162	150					20	
OptiKit BB-PEN-S-22-8x12-1		177	165					22	
OptiKit BB-PEN-S-24-8x12-1		192	180					24	

Шины 6 x 9; 8 x 12 – крепление по краям (тип 2)



Наименование	Габаритные размеры, мм							Кол-во выводов, шт.	Упаковочная норма, шт.	
	H	L	L1	L2	L3	B	D			D1
OptiKit BB-PEN-S-4-6x9-2		42	32	20				4	10	
OptiKit BB-PEN-S-6-6x9-2		54	44	32				6		
OptiKit BB-PEN-S-8-6x9-2		66	56	44				8		
OptiKit BB-PEN-S-10-6x9-2		78	68	56				10		
OptiKit BB-PEN-S-12-6x9-2		90	80	68				12		
OptiKit BB-PEN-S-14-6x9-2	9	102	92	80	6	6	6	4		14
OptiKit BB-PEN-S-16-6x9-2		114	104	92				16		
OptiKit BB-PEN-S-18-6x9-2		126	116	104				18		
OptiKit BB-PEN-S-20-6x9-2		138	128	116				20		
OptiKit BB-PEN-S-22-6x9-2		150	140	128				22		
OptiKit BB-PEN-S-24-6x9-2		162	152	140				24		
OptiKit BB-PEN-S-4-8x12-2		49	39	23,6				4		
OptiKit BB-PEN-S-6-8x12-2		63	53	37,6				6		
OptiKit BB-PEN-S-8-8x12-2		77	67	51,6				8		
OptiKit BB-PEN-S-10-8x12-2		91	81	65,6				10		
OptiKit BB-PEN-S-12-8x12-2		105	95	79,6				12		
OptiKit BB-PEN-S-14-8x12-2	12	119	109	93,6	7	8	7,5	5		14
OptiKit BB-PEN-S-16-8x12-2		133	123	107,6				16		
OptiKit BB-PEN-S-18-8x12-2		147	137	121,6				18		
OptiKit BB-PEN-S-20-8x12-2		161	151	135,6				20		
OptiKit BB-PEN-S-22-8x12-2		175	165	149,6				22		
OptiKit BB-PEN-S-24-8x12-2		189	179	163,6				24		

OptiKit ВВ-Х Шины нулевые с изолятором



Шины предназначены для электрического и механического соединения нулевых рабочих, нулевых защитных и фазных проводников в электрощитовом оборудовании и электроустановках с напряжением до 400 В переменного и постоянного тока. Основными функциями изделия являются:




- формирование неразрывной электрической цепи на отрезке «заземление-нагрузка»;
- быстрое и надежное подключение одножильных, многожильных проводников, питающих нагрузки;
- разделение проводников на защитное и рабочее заземление.

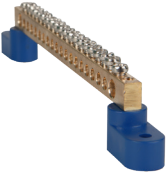


Конструкция изолятора позволяет быстро и плотно закрепить шину на DIN-рейку или монтажную поверхность, тем самым обеспечивая простоту монтажа.

Повышенная огнестойкость изоляционной части обеспечивается антипиреном, добавленным в полиамид.

Подключение рекомендуется производить про помощи медных многожильных проводов, оконцованных наконечниками штыревыми втулочными (серия OptiKit T-Shv-W, OptiKit T-Shv, OptiKit T-Shv2).

Артикулы

Внешний вид	Тип	Монтаж	Количество подключаемых проводников, шт.	Тип подключаемого проводника	Цвет изолятора	Размер шины В x Ш, мм								
						6 x 9		8 x 12						
						Артикул	Масса, г	Артикул	Масса, г					
	с изолятором на DIN-рейку	на DIN-рейку	4	нулевой	синий	277854	30,8	277876	45,7					
			6			277856	36,6	277878	57,3					
			8			277858	42,2	277880	68,7					
			10			277838	47,8	277860	79,5					
			12			277840	53,3	277862	92,2					
			14			277842	58,7	277864	103,6					
			16			277844	64,8	277866	116					
			18			277846	70,8	277868	127,4					
			20			277848	76,2	277870	137,3					
			22			277850	83,3	277872	149,7					
			24			277852	87,6	277874	162,9					
			4			заземляющий	желтый	277853	30,8	277875	45,7			
			6					277855	36,6	277877	57,3			
			8					277857	42,2	277879	68,7			
			10					277837	47,8	277859	79,5			
			12					277839	53,3	277861	92,2			
			14					277841	58,7	277863	103,6			
			16					277843	64,8	277865	116			
			18					277845	70,8	277867	127,4			
			20					277847	76,2	277869	137,3			
			22					277849	83,3	277871	149,7			
			24					277851	87,6	277873	162,9			
								с изолятором тип стойка	на DIN-рейку	8	нулевой	синий	277831	31,3
						10	277829			36,6			-	-
12	277830	41,4		-	-									
14	277832	48,4		-	-									
8	заземляющий	желтый		277836	48,4	-	-							
10				277833	36,6	-	-							
12				277834	41,4	-	-							
14				277835	31,3	-	-							
4				нулевой	синий	277942	18,6			-	-			
6						277944	24,5			-	-			
8	277946	29,6				-	-							
10	277926	35,6				-	-							
12	277928	40,9	-			-								
14	277930	46,6	-			-								
16	277932	52,4	-			-								
18	277934	57,8	-			-								
20	277936	63,7	-			-								
22	277938	70,8	-			-								
24	277940	75,5	-			-								
4	заземляющий	желтый	277941			18,6	-	-						
6			277943			24,5	-	-						
8			277945			29,6	-	-						
10			277925			35,6	-	-						
12			277927			40,9	-	-						
14			277929			46,6	-	-						
16			277931			52,4	-	-						
18			277933	57,8	-	-								
20			277935	63,7	-	-								
22			277937	70,8	-	-								
24			277939	75,5	-	-								
			с одним изолятором	на поверхность	4	нулевой	синий	277941	18,6	-	-			
	6	277943			24,5			-	-					
	8	277945			29,6			-	-					
	10	277925			35,6			-	-					
	12	277927			40,9			-	-					
	14	277929			46,6			-	-					
	16	277931			52,4			-	-					
	18	277933			57,8			-	-					
	20	277935			63,7			-	-					
	22	277937			70,8			-	-					
	24	277939			75,5			-	-					

Внешний вид	Тип	Монтаж	Количество подключаемых проводников, шт.	Тип подключаемого проводника	Цвет изолятора	Размер шины В x Ш, мм						
						6 x 9		8 x 12				
						Артикул	Масса, г	Артикул	Масса, г			
	с двумя изоляторами	на поверхность	4	нулевой	синий	277898	23,7	277920	41,6			
			6			277900	29	277922	52,3			
			8			277902	34,2	277924	63,3			
			10			277882	39,2	277904	74,4			
			12			277884	44,4	277906	85,1			
			14			277886	49,7	277908	96,2			
			16			277888	54,7	277910	107,5			
			18			277890	60,1	277912	117,5			
			20			277892	65	277914	128,8			
			22			277894	70,2	277916	139,3			
			24			277896	75,4	277918	149,8			
			4			277897	23,7	277919	41,6			
			6	277899	29	277921	52,3					
			8	277901	34,2	277923	63,3					
			10	277881	39,2	277903	74,4					
			12	277883	44,4	277905	85,1					
			14	277885	49,7	277907	96,2					
			16	277887	54,7	277909	107,5					
			18	277889	60,1	277911	117,5					
			20	277891	65	277913	128,8					
			22	277893	70,2	277915	139,3					
			24	277895	75,4	277917	149,8					
				в изоляции	на DIN-рейку	8	нулевой	синий	277961	34,8	-	-
						10			277949	40,9	-	-
12	277952	47,3				-			-			
14	277955	54,6				-	-					
16	277958	62,5				-	-					
8	277960	34,8				-	-					
10	277948	40,9			-	-						
12	277951	47,3			-	-						
14	277954	54,6			-	-						
16	277957	62,5			-	-						
8	277959	34,8			-	-						
10	277947	40,9			-	-						
	в комбинированной изоляции	на DIN-рейку*	6	нулевой	синий	-	-	277971	48			
			8			-	-	277973	61,9			
			10			-	-	277963	75,2			
			12			-	-	277965	89,8			
			14			-	-	277967	103,9			
			16			-	-	277969	118,4			
		6	-	-	277970	48						
		8	-	-	277972	61,9						
		10	-	-	277962	75,2						
		12	-	-	277964	89,8						
		14	-	-	277966	103,9						
		16	-	-	277968	118,4						

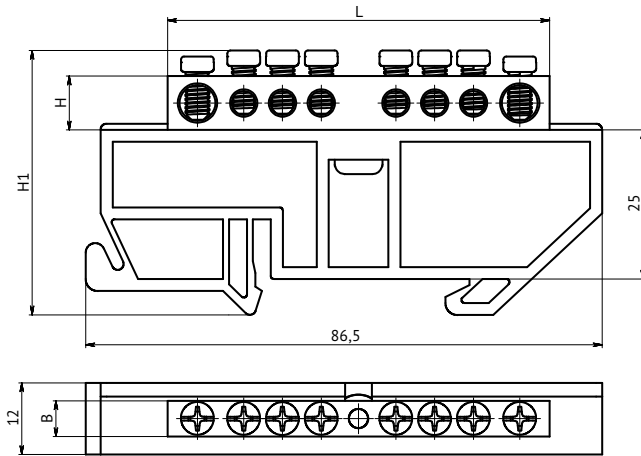
* есть возможность установки на монтажную поверхность

Технические характеристики

Размер шины	6x9	8x12
Материал шины	латунь	
Материал винта	никелированная сталь	
Материал изолятора	полиамид с добавлением антипиренов	
Номинальный ток, А	100	125
Минимальное сечение, мм ²	20	40
Номинальный диаметр резьбы	M4	M5
Усилие затяжки винтов, Н-м	1,2	2
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50	

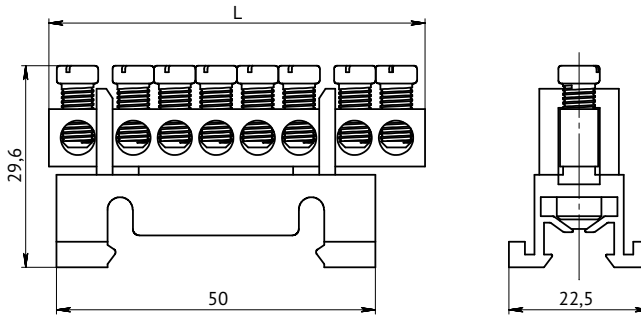
Габаритные размеры (мм)

OptiKit BB-D - шина нулевая с изолятором на DIN-рейку



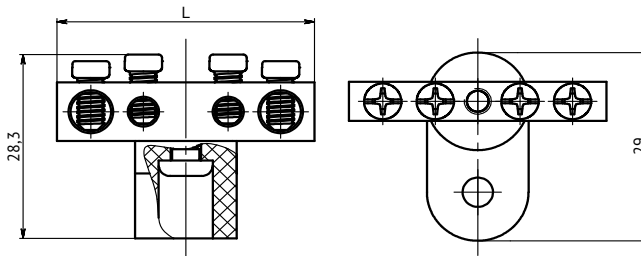
Наименование	Габаритные размеры, мм				Упаковочная норма, шт
	H	H1	B	L	
OptiKit BB-D-N-DIN-4-6x9	9	42	6	38	20
OptiKit BB-D-N-DIN-6-6x9				51	
OptiKit BB-D-N-DIN-8-6x9				64	
OptiKit BB-D-N-DIN-10-6x9				77	
OptiKit BB-D-N-DIN-12-6x9				90	
OptiKit BB-D-N-DIN-14-6x9				103	
OptiKit BB-D-N-DIN-16-6x9				116	
OptiKit BB-D-N-DIN-18-6x9				129	
OptiKit BB-D-N-DIN-20-6x9				142	
OptiKit BB-D-N-DIN-22-6x9				155	
OptiKit BB-D-N-DIN-24-6x9	168				
OptiKit BB-D-N-DIN-4-8x12	12	45,4	8	42	
OptiKit BB-D-N-DIN-6-8x12				57	
OptiKit BB-D-N-DIN-8-8x12				72	
OptiKit BB-D-N-DIN-10-8x12				87	
OptiKit BB-D-N-DIN-12-8x12				102	
OptiKit BB-D-N-DIN-14-8x12				117	
OptiKit BB-D-N-DIN-16-8x12				132	
OptiKit BB-D-N-DIN-18-8x12				147	
OptiKit BB-D-N-DIN-20-8x12				162	
OptiKit BB-D-N-DIN-22-8x12				177	
OptiKit BB-D-N-DIN-24-8x12	192				

OptiKit BB-S - шина нулевая с изолятором тип "стойка"



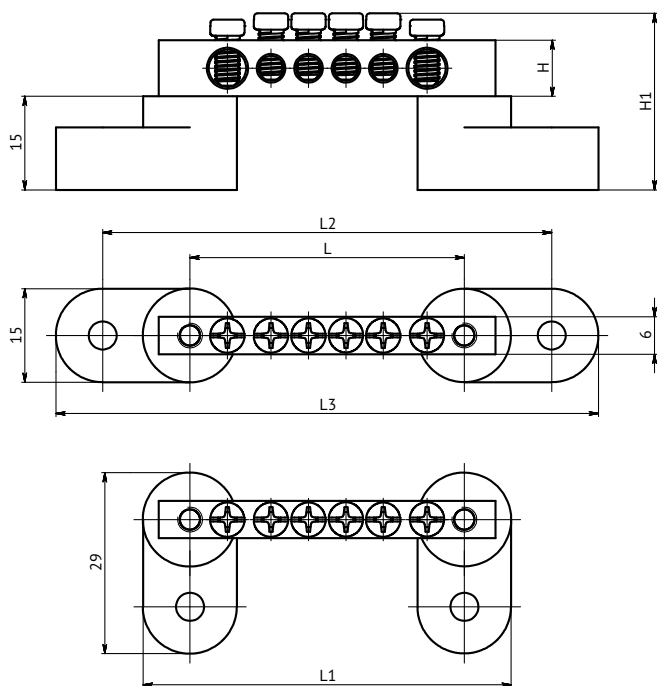
Наименование	Габаритный размер, мм	Упаковочная норма, шт
	L	
OptiKit BB-S-N-DIN-8-6x9	64	10
OptiKit BB-S-N-DIN-10-6x9	77	
OptiKit BB-S-N-DIN-12-6x9	90	
OptiKit BB-S-N-DIN-14-6x9	103	

OptiKit BB-O - шина нулевая с одним изолятором



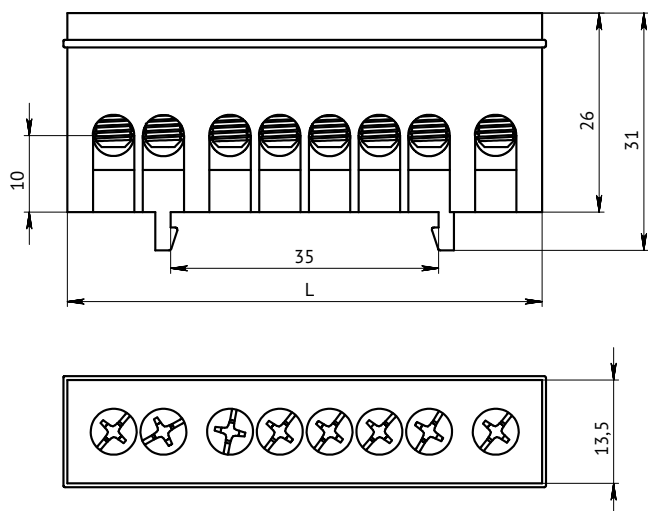
Наименование	Габаритный размер, мм	Упаковочная норма, шт
	L	
OptiKit BB-O-PE-S-4-6x9	38	10
OptiKit BB-O-PE-S-6-6x9	51	
OptiKit BB-O-PE-S-8-6x9	64	
OptiKit BB-O-PE-S-10-6x9	77	
OptiKit BB-O-PE-S-12-6x9	90	
OptiKit BB-O-PE-S-14-6x9	103	
OptiKit BB-O-PE-S-16-6x9	116	
OptiKit BB-O-PE-S-18-6x9	129	
OptiKit BB-O-PE-S-20-6x9	142	
OptiKit BB-O-PE-S-22-6x9	155	
OptiKit BB-O-PE-S-24-6x9	168	

OptiKit ВВ-Т - шина нулевая с двумя изоляторами



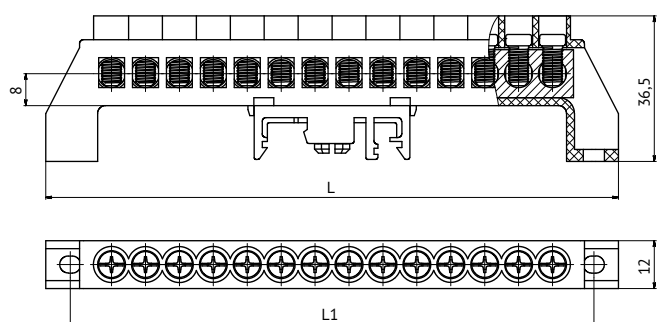
Наименование	Габаритные размеры, мм							Упаковочная норма, шт
	H	H1	B	L	L1	L2	L3	
OptiKit ВВ-Т-PE-S-4-6x9	9	27,8	6	32	47	60	75	10
OptiKit ВВ-Т-PE-S-6-6x9				44	59	72	87	
OptiKit ВВ-Т-PE-S-8-6x9				56	71	84	99	
OptiKit ВВ-Т-PE-S-10-6x9				68	71	96	87	
OptiKit ВВ-Т-PE-S-12-6x9				80	83	108	111	
OptiKit ВВ-Т-PE-S-14-6x9				92	95	120	123	
OptiKit ВВ-Т-PE-S-16-6x9				104	107	132	135	
OptiKit ВВ-Т-PE-S-18-6x9				116	119	144	147	
OptiKit ВВ-Т-PE-S-20-6x9				128	131	156	159	
OptiKit ВВ-Т-PE-S-22-6x9				140	155	168	183	
OptiKit ВВ-Т-PE-S-24-6x9	152	167	180	195				
OptiKit ВВ-Т-N-S-4-8x12	12	29,3	8	39	54	67	82	
OptiKit ВВ-Т-N-S-6-8x12				53	68	81	96	
OptiKit ВВ-Т-N-S-8-8x12				67	82	95	110	
OptiKit ВВ-Т-N-S-10-8x12				81	96	109	124	
OptiKit ВВ-Т-N-S-12-8x12				95	110	123	138	
OptiKit ВВ-Т-N-S-14-8x12				109	124	137	152	
OptiKit ВВ-Т-N-S-16-8x12				123	138	151	166	
OptiKit ВВ-Т-N-S-18-8x12				137	152	165	180	
OptiKit ВВ-Т-N-S-20-8x12				151	166	179	194	
OptiKit ВВ-Т-N-S-22-8x12				165	180	193	208	
OptiKit ВВ-Т-N-S-24-8x12	179	194	207	222				

OptiKit ВВ-И - шина нулевая в изоляции



Наименование	Габаритные размеры, мм		Упаковочная норма, шт
	L		
OptiKit ВВ-И-L-DIN-8-6x9	62		10
OptiKit ВВ-И-L-DIN-10-6x9	75		
OptiKit ВВ-И-L-DIN-12-6x9	88		
OptiKit ВВ-И-L-DIN-14-6x9	101		
OptiKit ВВ-И-L-DIN-16-6x9	114		

OptiKit ВВ-F - шина нулевая в комбинированной изоляции



Наименование	Габаритные размеры, мм		Упаковочная норма, шт
	L	L1	
OptiKit ВВ-F-PE-DIN-6-8x12	78	66	20
OptiKit ВВ-F-PE-DIN-8-8x12	95	83	
OptiKit ВВ-F-PE-DIN-10-8x12	112	100	
OptiKit ВВ-F-PE-DIN-12-8x12	129	117	
OptiKit ВВ-F-PE-DIN-14-8x12	146	134	
OptiKit ВВ-F-PE-DIN-16-8x12	163	151	






OptiKit CT Хомуты морозостойкие



Хомуты – надежное крепежное изделие, предназначенное для сцепки проводов и прочих продуктов в единые пучки, обладающие стойкостью к воздействию низких температур. Применяются как наиболее быстрый и надежный способ объединения проводов и предметов до полной фиксации при сборке щитового оборудования (и не только), тем самым обеспечивая культуру монтажа и простоту читаемости схем. Высококачественный материал позволяет осуществлять монтаж на открытом воздухе при температуре до -40 °С.

Ассортимент КЭАЗ имеет широкий диапазон габаритов – шириной от 2,5 до 8,8 мм и длиной от 60 до 1020 мм.

Руководство по выбору

Серия	OptiKit CT-X	OptiKit CT-O	OptiKit CT-M	OptiKit CT-D	OptiKit CT-L
Внешний вид					
Тип	Хомут	Хомут с отверстием	Хомут с площадкой	Дюбель-хомут	Хомут-липучка
Материал	Нейлон	Нейлон	Нейлон	Нейлон	Матерчатое переплетение полиамида
Длина, мм	от 60 до 1020	от 150 до 200	от 100 до 200	-	от 135 до 310
Максимальный диаметр охвата пучка, мм	от 11 до 300	от 32 до 45	от 22 до 50	от 8,7 до 19,5	
Прочность на разрыв, кг	от 8 до 79	от 18 до 22	от 8 до 11	-	от 33 до 80
Цвет	Белый, Черный	Белый	Белый	Белый, Черный	Белый, черный, красный, синий, желтый, зеленый

Структура условного обозначения

OptiKit СТ - Хомуты морозостойкие

OptiKit СТ - X - N - 2,5x80 - белый (100шт)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

①	Серия	OptiKit		
②	Номенклатурная группа	СТ – хомуты морозостойкие		
③	Тип	X – стандартные	O – с отверстием	M – с площадкой
④	Материал	N – нейлон		
⑤	Ширина, мм	2,5; 3,5; 3,6; 4,8; 7,8; 8,8		
⑥	Длина, мм	от 60 до 960		
⑦	Цвет	белый, черный		
⑧	Упаковочная норма	100 шт		

OptiKit СТ-D - Дюбель-хомут

OptiKit СТ - D - N - 5-10мм - белый (100шт)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①	Серия	OptiKit		
②	Номенклатурная группа	СТ – хомуты морозостойкие		
③	Тип	D – дюбель-хомут		
④	Материал	N – нейлон		
⑤	Внутренний диаметр, мм	5-10, 11-18, 19-25		
⑥	Цвет	белый, черный		
⑦	Упаковочная норма	100 шт		

OptiKit СТ-L - Хомут-липучка

OptiKit СТ - L - M - 135 - белый (100шт)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①	Серия	OptiKit		
②	Номенклатурная группа	СТ – хомуты морозостойкие		
③	Тип	L – липучка		
④	Материал	M – матерчатое переплетение полиамида		
⑤	Длина, мм	135		
⑥	Цвет	белый, черный		
⑦	Упаковочная норма	100 шт		

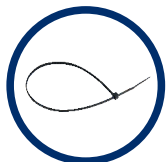
Преимущества серии



Гибкость и устойчивость на разрыв.



Возможность установки при $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ - морозостойкое исполнение.



Стойкость к механическим повреждениям и повышенной влажности.



Жаропрочный материал применение до $+85\text{ }^{\circ}\text{C}$.



Без галогенов



Сборка пучков проводов диаметром от 2 до 300 мм.



Материал стойкий к воздействию УФ-излучению.

OptiKit CT-N Хомуты морозостойкие



Применяются как наиболее быстрый и надежный способ объединения проводов и прочих предметов до полной фиксации.

Отличительной особенностью хомутов КЭАЗ является стойкость к воздействиям окружающей среды, что позволяет их применять:

■ при температуре от -40 °С до +85 °С;

■ на открытом воздухе – стойкие к УФ.

Тщательно проработанная конструкция и качественное сырье препятствуют ослаблению замка при перепадах температуры.

Ассортимент КЭАЗ имеет широкий диапазон габаритов – шириной от 2,5 до 8,8 мм и длиной от 60 до 1020 мм.

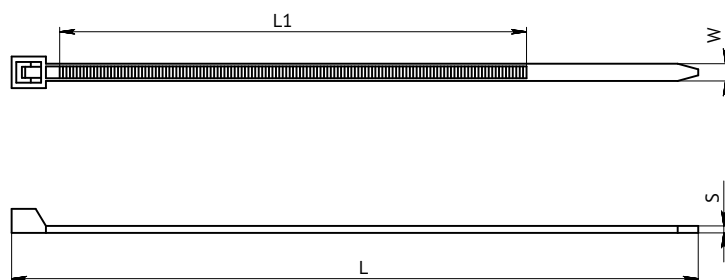
Артикулы

Толщина, мм	Длина, мм	Прочность на разрыв, кг	Min - Max диаметр охвата пучка, мм	Артикул, цвет белый	Артикул, цвет черный	Масса, г
2,5	60	8	2-11	278217	278269	16
	80		2-16	278218	278270	18
	100		2-22	278219	278271	25
	120		2-30	278220	278272	30
	150		2-35	278221	278273	37
	160		2-40	278222	278274	37
	200		3-50	278224	278276	53
3,6	100	18	2-22	278226	278278	39
	140		3-33	278228	278280	61
	150		3-35	278229	278281	66
	180		3-42	278230	278282	73
	200		3-50	278231	278283	85
	250		3-65	278232	278284	105
	300		3-80	278233	278285	133
4,8	370	22	3-105	278235	278287	157
	120		3-30	278236	278288	70
	160		3-40	278238	278290	88
	180		3-42	278239	278291	107
	200		3-50	278240	278292	107
	250		3-65	278241	278293	132
	300		3-80	278242	278294	180
	350		3-90	278243	278295	187
	380		3-102	278244	278296	207
	400		4-105	278245	278297	240
7,6	450	55	4-110	278246	278298	252
	500		4-150	278247	278299	290
	300		4-80	278251	278303	361
	350		4-90	278252	278304	430
	400		4-105	278253	278305	492
	450		4-110	278254	278306	505
8,8	500	79,4	4-146	278255	278307	557
	400		8-105	278257	278309	673
	450		8-114	278258	278310	709
	550		8-162	278259	278311	709
	650		8-194	278260	278312	937
	750		10-226	278261	278313	1200
	800		10-230	278262	278314	1249
	920		10-280	278263	278315	1590
1020	10-300	278264	278316	1675		

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал хомута	нейлон 66
Стойкость к УФ-излучению	не разлагаются под действием солнечного света
Огнестойкость	UL 94 V2
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +85
Цвет	белый - RAL 9016, черный - RAL 9017

Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм			Кол-во в упаковке, шт.
	W	S	L*	
OptiKit CT-X-N-2,5x60	2,5	0,9	60	100
OptiKit CT-X-N-2,5x80			80	
OptiKit CT-X-N-2,5x100		1	100	
OptiKit CT-X-N-2,5x120			120	
OptiKit CT-X-N-2,5x150			150	
OptiKit CT-X-N-2,5x160			160	
OptiKit CT-X-N-2,5x200	1,2	200		
OptiKit CT-X-N-3,6x100	3,6	1,05	100	
OptiKit CT-X-N-3,6x150			120	
OptiKit CT-X-N-3,6x180			150	
OptiKit CT-X-N-3,6x200		1,15	180	
OptiKit CT-X-N-3,6x250			200	
OptiKit CT-X-N-3,6x300			250	
OptiKit CT-X-N-3,6x370	1,2	300		
OptiKit CT-X-N-4,8x120	4,8	1,2	120	
OptiKit CT-X-N-4,8x160			150-160	
OptiKit CT-X-N-4,8x180		1,25	180	
OptiKit CT-X-N-4,8x200			200	
OptiKit CT-X-N-4,8x250			250	
OptiKit CT-X-N-4,8x300		1,3	300	
OptiKit CT-X-N-4,8x350			350	
OptiKit CT-X-N-4,8x400		1,4	400	
OptiKit CT-X-N-4,8x450			450	
OptiKit CT-X-N-4,8x500			500	
OptiKit CT-X-N-7,6x300	7,6	1,3	300	
OptiKit CT-X-N-7,6x350		1,4	350	
OptiKit CT-X-N-7,6x400		1,5	400	
OptiKit CT-X-N-7,6x450			450	
OptiKit CT-X-N-7,6x500		1,55	500	
OptiKit CT-X-N-8,8x400	8,8	1,6	400	
OptiKit CT-X-N-8,8x450			450	
OptiKit CT-X-N-8,8x500			500	
OptiKit CT-X-N-8,8x650			650	
OptiKit CT-X-N-8,8x750		1,7	750	
OptiKit CT-X-N-8,8x800			800	
OptiKit CT-X-N-8,8x920			920	
OptiKit CT-X-N-8,8x1020			1000-1020	

OptiKit CT-O Хомут с отверстием



Применяются как наиболее быстрый и надежный способ объединения проводов и прочих предметов до полной фиксации, тем самым обеспечивая культуру монтажа. Крепежное отверстие, совмещенное с замком, позволяет надежно закрепить стяжку на поверхность винтом или саморезом. Высококачественный материал позволяет осуществлять монтаж на открытом воздухе под воздействием солнечных лучей.

Температура эксплуатации от -40 °С до +85 °С.

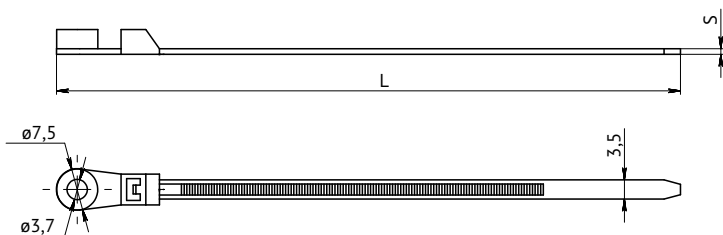
Артикулы

Ширина, мм	Длина, мм	Прочность на разрыв, кг	Мак диаметр охвата пучка, мм	Наименование	Артикул	Масса, г
3,5	150	18	32	OptiKit CT-O-N-3,5x150-белый(100шт)	278335	79
	200	22	45	OptiKit CT-O-N-3,5x200-белый(100шт)	278336	105

Технические характеристики

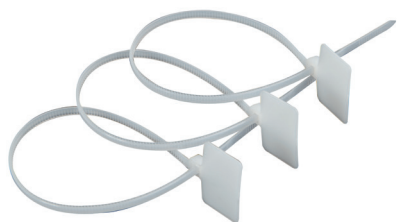
Характеристика	Параметр
Материал хомута	нейлон 66
Стойкость к УФ-излучению	не разлагаются под действием солнечного света
Огнестойкость	UL 94 V2
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +85
Цвет	белый - RAL 9016

Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм		Упаковочная норма, шт.
	L	S	
OptiKit CT-O-N-3,5x150-белый	150	1,35	100
OptiKit CT-O-N-3,5x200-белый	200		

OptiKit CT-M Хомут с площадкой



Применяются как наиболее быстрый и надежный способ объединения проводов и прочих предметов до полной фиксации, тем самым обеспечивая культуру монтажа. Хомут с площадкой позволяет в максимально короткие осуществить маркировку и сцепку кабелей / проводов, без применения дополнительных усилий и затрат.

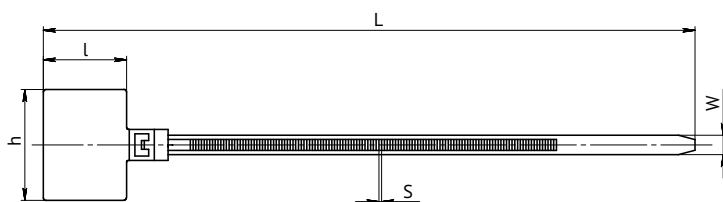
Артикулы

Ширина, мм	Длина, мм	Прочность на разрыв, кг	Мах диаметр охвата пучка, мм	Цвет	Наименование	Артикул	Масса, г
2,5	110	8	22	Белый	OptiKit CT-M-N-2,5x110-белый(100шт)	278330	57
3	150	11	35		OptiKit CT-M-N-3,0x150-белый(100шт)	278331	98
	200	11	50		OptiKit CT-M-N-3,0x200-белый(100шт)	278332	112

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал хомута	нейлон 66
Стойкость к УФ-излучению	не подвергаются воздействию
Воздействие температур	жаростойкий, не поддерживает горение
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +85

Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм					Упаковочная норма, шт.
	L	S	W	h	I	
OptiKit CT-M-N-2,5x110-белый	100-110	1	2,5	20	13	100
OptiKit CT-M-N-3,0x150-белый	150		3	20	15	
OptiKit CT-M-N-3,0x200-белый	200		3			

OptiKit CT-D Дюбель-хомут



Это крепежное изделие, выполненное по типу скобы с зазубринами, которое служит для монтажа проводов, пучков проводов, гибких и жестких труб к бетону, природному камню, кирпичу и пенобетону.

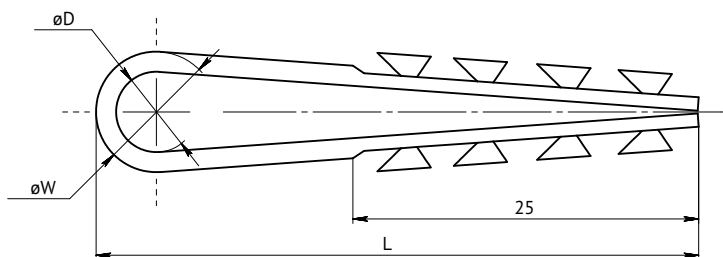
Артикулы

Максимальный диаметр охвата пучка, мм	Цвет	Наименование	Артикул	Масса, г
8,7	Белый	OptiKit CT-D-N-5-10мм-белый(100шт)	278339	71
14		OptiKit CT-D-N-11-18мм-белый(100шт)	278337	102
19,5		OptiKit CT-D-N-19-25мм-белый(100шт)	278338	125
8,7	Черный	OptiKit CT-D-N-5-10мм-черный(100шт)	278343	78
14		OptiKit CT-D-N-11-18мм-черный(100шт)	278341	96
19,5		OptiKit CT-D-N-19-25мм-черный(100шт)	278342	125

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал хомута	нейлон 66
Стойкость к УФ-излучению	не разлагаются под действием солнечного света
Огнестойкость	UL 94 V2
Температура эксплуатации, ° C	от -40 до +85
Цвет	белый - RAL 9016, черный - RAL 9017

Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм			Упаковочная норма, шт
	D	W	L	
OptiKit CT-D-N-5-8мм	5-8	9	45	100
OptiKit CT-D-N-5-10мм	5-10	11	45	
OptiKit CT-D-N-11-18мм	11-18	15	54	
OptiKit CT-D-N-19-25мм	19-25	20	62	

OptiKit CT-L Хомут-липучка



Хомут-липучка – надежное крепежное изделие, предназначенное для «легкой» сцепки проводов и кабелей в единые пучки.

Преимуществами данных хомутов является:

- возможность многократного использования;
- удобство маркировки и обозначений: широкий ассортимент цветов;
- влагостойкость;
- износостойкость.

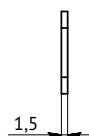
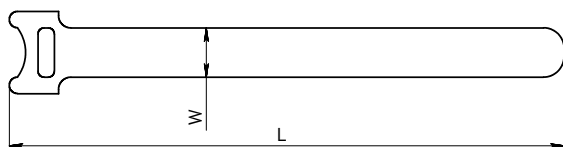
Артикулы

Максимальный диаметр охвата пучка, мм	Цвет	Наименование	Артикул	Масса, г
33	Белый	OptiKit CT-L-M-135-белый(100шт)	282874	73
	Желтый	OptiKit CT-L-M-135-желтый(100шт)	282875	64
	Зеленый	OptiKit CT-L-M-135-зеленый(100шт)	282876	73
	Красный	OptiKit CT-L-M-135-красный(100шт)	282877	68
	Синий	OptiKit CT-L-M-135-синий(100шт)	282878	70
	Черный	OptiKit CT-L-M-135-черный(100шт)	282879	78
50	Белый	OptiKit CT-L-M-210-белый(100шт)	282880	112
	Желтый	OptiKit CT-L-M-210-желтый(100шт)	282881	98
	Зеленый	OptiKit CT-L-M-210-зеленый(100шт)	282882	107
	Красный	OptiKit CT-L-M-210-красный(100шт)	282883	107
	Синий	OptiKit CT-L-M-210-синий(100шт)	282884	107
	Черный	OptiKit CT-L-M-210-черный(100шт)	282885	116
80	Белый	OptiKit CT-L-M-310-белый(100шт)	282886	160
	Желтый	OptiKit CT-L-M-310-желтый(100шт)	282887	141
	Зеленый	OptiKit CT-L-M-310-зеленый(100шт)	282888	154
	Красный	OptiKit CT-L-M-310-красный(100шт)	282889	154
	Синий	OptiKit CT-L-M-310-синий(100шт)	282890	150
	Черный	OptiKit CT-L-M-310-черный(100шт)	282891	160

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал хомута	матерчатое переплетение полиамида
Стойкость к УФ-излучению	не поддерживается воздействием
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Цвет	белый, желтый, зеленый, красный, синий, черный

Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм		Упаковочная норма, шт
	L	W	
OptiKit CT-L-M-135	135	12	100
OptiKit CT-L-M-210	210	16	
OptiKit CT-L-M-310	310	16	

OptiKit T Наконечники слаботочные



Серия OptiKit T позволяет осуществлять быструю, надежную и экономичную опрессовку и обжим проводов изолированными или неизолированными наконечниками при напряжении до 400 В. Опрессованные наконечники препятствуют окислению/потемнению, разрушению и нагреву медной жилы, тем самым повышая надежность сборки.

Руководство по выбору

Серия	OptiKit T-V	OptiKit T-K	OptiKit T-Shv	OptiKit T-Shv2	OptiKit T Shk	OptiKit T-Shp	OptiKit T-Shv
Внешний вид							
Тип	Наконечник вилочный НВИ	Наконечник кольцевой	Наконечник штыревой втулочный НШВИ	Наконечник штыревой втулочный под два провода НШВИ2	Наконечник штыревой круглый НШКИ	Наконечник штыревой плоский НШПИ	Наконечник штыревой втулочный НШВ
Диапазон сечений проводников, мм ²	0,5-6,0	0,5 - 6,0	0,5 - 50	2x0,5 - 2x16	0,5 - 6,0	0,5 - 6,0	0,5 - 50
Изоляция	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	Нет

* Наиболее часто применяются с: шинами нулевыми OptiKit BV; автоматическими выключателями OptiDin BM-63, OptiDin BM-125, BA47-29, BA47-100; автоматическими выключателями дифференциального тока АДТ 32, OptiDin D63, OptiDin VD63, АД; выключателями дифференциального тока OptiDin DM63, ВД1-63; выключателями нагрузки ВН-32; программируемыми логическими контроллерами OptiLogic L; модульными реле контроля и защиты OptiRel; АРР OptiSave.

модульные автоматические выключатели OptiDin



блоки автоматического ввода резерва OptiSave



Структура условного обозначения

OptiKit T-V - Наконечник вилочный НВИ / OptiKit T-K - Наконечник кольцевой

OptiKit T - V - PVC - 1,25 - 3 (100шт)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①	Серия	OptiKit	
②	Номенклатурная группа	Т – наконечники слaboточные	
③	Тип	V – вилочные	K – кольцевые
④	Материал изоляции	PVC - ПВХ	
⑤	Номинальное сечение подключаемого проводника, мм ²	1,25; 2; 5,5	
⑥	Метрический размер винта (М..)	3; 4; 5; 6	
⑦	Упаковочная норма	100 шт	

OptiKit T-Shv - Наконечник штыревой втулочный НШв

OptiKit T - Shv - PVC - 0,5 - 8 (100шт)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①	Серия	OptiKit	
②	Номенклатурная группа	Т – наконечники слaboточные	
③	Тип	Shv - штыревые втулочные	Shv2 - штыревые втулочные под два провода
④	Материал изоляции	PVC - ПВХ	W – без изоляции
⑤	Номинальное сечение подключаемого проводника, мм ²	от 0,5 до 50	
⑥	Длина втулки, мм	от 8 до 20	
⑦	Упаковочная норма	100 шт	

OptiKit T-Shk - Наконечник штыревой круглый НШКИ / OptiKit T-Shp - Наконечник штыревой плоский НШПИ

OptiKit T - Shk - PVC - 0,5-1,5 (100шт)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①	Серия	OptiKit		
②	Номенклатурная группа	Т – наконечники слaboточные		
③	Тип	Shk – штыревые круглые	Shp – штыревые плоские	
④	Материал изоляции	PVC - ПВХ		
⑤	Диапазон сечений проводников, мм ²	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5	4,0 - 6,0
⑥	Упаковочная норма	100 шт		

Преимущества серии



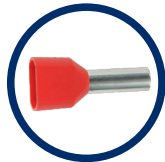
Изоляция оформлена в виде раструба, что обеспечивает облегченный монтаж многопроволочных медных жил.



Материал – медь – лучшая электропроводность.



Цвет изолятора соответствует определенному сечению провода.



Защитное покрытие - луженая медь – надежная защита от воздействия окружающей среды.



Обеспечение полного изолирующего контура.



Наличие «юбочки» позволяет оконцевать даже распущенный провод, увеличивает изломостойкость.

OptiKit T-V - Наконечник вилочный НВИ



Наконечники вилочный НВИ обеспечивают оконцевание проводов и кабелей с медными жилами сечением от 0,5 до 6,0 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В на основе винтовой фиксации.

Не требует полного демонтажа крепежного соединения. Для быстрых перекрестировок достаточно ослабить винтовую фиксацию.

Нельзя использовать на подвижных или подверженных вибрациям контактах.

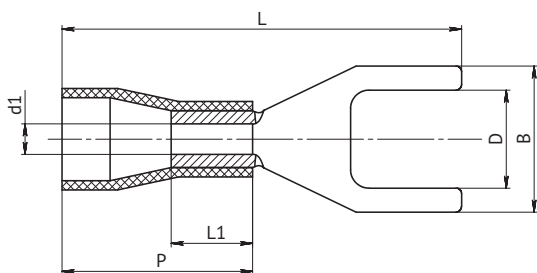
Артикулы

Диапазон сечений проводников, мм ²	Максимальный номинальный ток, А	Метрический размер винта	Цвет изоляции	Наименование	Артикул	Масса, г
0,5 - 1,5	19	M3	Красный	OptiKit T-V-PVC-1,25-3(100шт)	278055	54
		M4		OptiKit T-V-PVC-1,25-4(100шт)	278056	62
		M5		OptiKit T-V-PVC-1,25-5(100шт)	278057	62
1,5 - 2,5	27	M4	Синий	OptiKit T-V-PVC-2-4(100шт)	278058	82
		M5		OptiKit T-V-PVC-2-5(100шт)	278059	68
		M6		OptiKit T-V-PVC-2-6(100шт)	278060	68
4,0 - 6,0	48	M4	Желтый	OptiKit T-V-PVC-5,5-4(100шт)	278061	78
		M5		OptiKit T-V-PVC-5,5-5(100шт)	278062	102
		M6		OptiKit T-V-PVC-5,5-6(100шт)	278063	132

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал контактной части	медь
Покрытие	электролитическое лужение
Материал изолятора	самозатухающий ПВХ
Класс	UL94 V-0
Номинальное напряжение, В	400
Температура эксплуатации, °С	от - 40 до + 80
Климатическое исполнение	УХЛ3.1

Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм							Упаковочная норма, шт
	B	D	d1	L	L1	P	S*	
OptiKit T-V-PVC-1,25-3	5,5	3,2		21				100
OptiKit T-V-PVC-1,25-4	7,2	4,3	1,7	22	4,4			
OptiKit T-V-PVC-1,25-5	7,9	5,3		21,6		10,3	0,7	
OptiKit T-V-PVC-2-4	7,2	4,3		21,1				
OptiKit T-V-PVC-2-5	8	5,3	2,3	21,5	4,6			
OptiKit T-V-PVC-2-6	9,5	6,5		21,5				
OptiKit T-V-PVC-5,5-4	7,7	4,3		25				
OptiKit T-V-PVC-5,5-5	8,7	5,3	3,4	24,8	6	13,5	0,9	
OptiKit T-V-PVC-5,5-6	12	6,5		31,4				

* Толщина материала контактной части

OptiKit T-K - Наконечник кольцевой



Наконечники кольцевые обеспечивают оконцевание проводов и кабелей с медными жилами сечением от 0,5 до 6,0 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В на основе винтовой фиксации. Применяются на подвижных или подверженных вибрациям контактах!

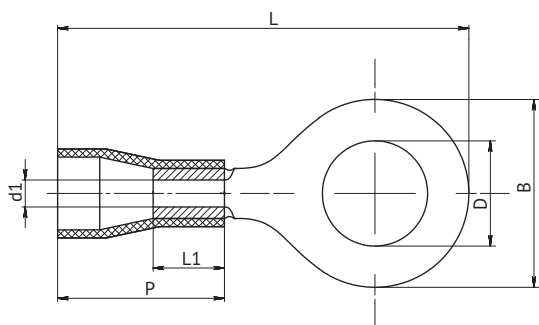
Артикулы

Диапазон сечений проводников, мм ²	Максимальный номинальный ток, А	Цвет изоляции	Метрический размер винта	Наименование	Артикул	Масса, г
0,5 - 1,5	19	Красный	M3	OptiKit T-K-PVC-1,25-3(100шт)	278068	54
			M4	OptiKit T-K-PVC-1,25-4(100шт)	278069	62
			M5	OptiKit T-K-PVC-1,25-5(100шт)	278070	62
			M6	OptiKit T-K-PVC-1,25-6(100шт)	278071	82
1,5 - 2,5	27	Синий	M3	OptiKit T-K-PVC-2-3(100шт)	278072	68
			M4	OptiKit T-K-PVC-2-4(100шт)	278073	68
			M5	OptiKit T-K-PVC-2-5(100шт)	278074	78
			M6	OptiKit T-K-PVC-2-6(100шт)	278075	102
4,0 - 6,0	48	Желтый	M4	OptiKit T-K-PVC-5,5-4(100шт)	278064	132
			M5	OptiKit T-K-PVC-5,5-5(100шт)	278065	156
			M6	OptiKit T-K-PVC-5,5-6(100шт)	278066	174
			M8	OptiKit T-K-PVC-5,5-8(100шт)	278067	224

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал контактной части	медь
Материал изолятора	самозатухающий ПВХ
Класс	UL94 V-0
Номинальное напряжение, В	400
Температура эксплуатации, °С	от - 40 до + 80
Климатическое исполнение	УХЛ3.1

Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм							Упаковочная норма, шт
	B	D	d1	L	L1	P	S*	
OptiKit T-K-PVC-1,25-3	5,6	3,2	1,7	17,5	4,4	10,3	0,7	100
OptiKit T-K-PVC-1,25-4	6,6	4,3		19,4				
OptiKit T-K-PVC-1,25-5	8	5,3		20,5				
OptiKit T-K-PVC-1,25-6	11,6	6,5		25,4				
OptiKit T-K-PVC-2-3	6,5	3,2	2,3	18,2	4,6	10,3	0,7	
OptiKit T-K-PVC-2-4	6,6	4,3		19,9				
OptiKit T-K-PVC-2-5	8,5	5,3		21,3				
OptiKit T-K-PVC-2-6	11,7	6,5	3,4	26,3	6	13,5	0,9	
OptiKit T-K-PVC-5,5-4	7,2	4,3		22,7				
OptiKit T-K-PVC-5,5-5	9,4	5,3		26,6				
OptiKit T-K-PVC-5,5-6	11,7	6,5		27,5				
OptiKit T-K-PVC-5,5-8	14,9	8,5	33,8					

* Толщина материала контактной части



OptiKit T-Shv - Наконечник штыревой втулочный НШВИ



Наконечники штыревые втулочные под два провода НШВИ обеспечивают оконцевание проводов и кабелей с медными жилами сечением от 0,5 до 50 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В. Применяются для изготовления шлейфов, при подключении автоматических выключателей, смонтированных в один ряд.

В результате подключения провода при помощи НШВИ/НШВИ2 к автоматам и другому модульному оборудованию увеличивается площадь соприкосновения, уменьшая нагрев и повышая надежность соединения.

Артикулы

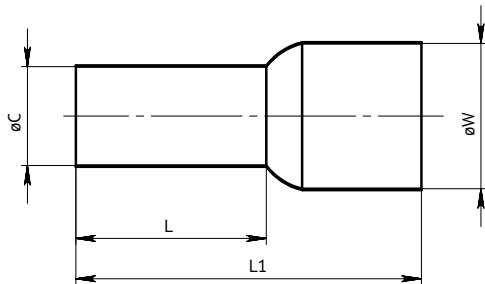
Внешний вид	Тип	Сечение проводников, мм ²	Цвет изоляции	Наименование	Артикул	Масса, г
	Штыревой втулочный	0,5	Оранжевый	OptiKit T-Shv-PVC-0,5-8(100шт)	278039	8
		0,75	Белый	OptiKit T-Shv-PVC-0,75-8(100шт)	278038	10
		1	Желтый	OptiKit T-Shv-PVC-1,0-8(100шт)	278025	10
		1	Красный	OptiKit T-Shv-PVC-1,0-12(100шт)	278024	14
		1,5	Красный	OptiKit T-Shv-PVC-1,5-8(100шт)	278040	12
		2,5	Синий	OptiKit T-Shv-PVC-2,5-8(100шт)	278041	16
		4	Серый	OptiKit T-Shv-PVC-4,0-9(100шт)	278028	24
		6	Черный	OptiKit T-Shv-PVC-6,0-12(100шт)	278030	34
		6	Зеленый	OptiKit T-Shv-PVC-6,0-18(100шт)	278031	46
		10	Слоновая кость	OptiKit T-Shv-PVC-10-12(100шт)	278032	48
		16	Зеленый	OptiKit T-Shv-PVC-16-12(100шт)	278033	58
		25	Коричневый	OptiKit T-Shv-PVC-25-16(100шт)	278034	112
			Штыревой втулочный под два провода	2x0,5	Оранжевый	OptiKit T-Shv2-PVC- 0,5-8(100шт)
2x0,75	Белый			OptiKit T-Shv2-PVC- 0,75-10(100шт)	278044	16
2x0,75	Красный			OptiKit T-Shv2-PVC- 0,75-8(100шт)	278043	14
2x1,0	Желтый			OptiKit T-Shv2-PVC- 1,0-10(100шт)	278046	18
2x1,0	Зеленый			OptiKit T-Shv2-PVC- 1,0-8(100шт)	278045	16
2x1,5	Красный			OptiKit T-Shv2-PVC- 1,5-12(100шт)	278048	26
2x1,5	Черный			OptiKit T-Shv2-PVC- 1,5-8(100шт)	278047	28
2x10	Слоновая кость			OptiKit T-Shv2-PVC- 10-14(100шт)	278053	102
2x16	Зеленый			OptiKit T-Shv2-PVC- 16-14(100шт)	278054	142
2x2,5	Серый			OptiKit T-Shv2-PVC- 2,5-10(100шт)	278049	30
2x2,5	Синий			OptiKit T-Shv2-PVC- 2,5-12(100шт)	278050	34
2x4,0	Серый			OptiKit T-Shv2-PVC- 4,0-12(100шт)	278051	46
2x6,0	Черный			OptiKit T-Shv2-PVC- 6,0-14(100шт)	278052	60

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал контактной части	медь
Покрытие	электролитическое лужение
Материал изолятора	самозатухающий ПВХ
Класс	UL94 V-0
Номинальное напряжение, В	400
Температура эксплуатации, °С	от - 40 до + 80
Климатическое исполнение	УХЛЗ.1

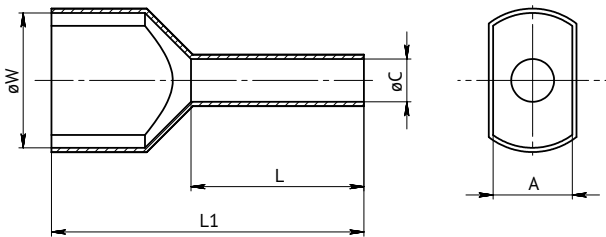
Габаритные размеры (мм)

OptiKit T-Shv - Наконечник штыревой втулочный НШВИ



Наименование	Габаритные размеры, мм				Упаковочная норма, шт
	L	L1	C	W	
OptiKit T-Shv-PVC-0,5-08	8	14,5	1	2,6	100
OptiKit T-Shv-PVC-0,75-08	8	14,5	1,2	2,8	
OptiKit T-Shv-PVC-1,0-08	8	14,6	1,5	2,9	
OptiKit T-Shv-PVC-1,0-12	12	18,4	1,5	2,9	
OptiKit T-Shv-PVC-1,5-08	8	15,1	1,7	3,5	
OptiKit T-Shv-PVC-2,5-08	8	15,3	2,3	4	
OptiKit T-Shv-PVC-4,0-09	9	17,2	2,8	4,4	
OptiKit T-Shv-PVC-6,0-12	12	20	3,5	6,2	
OptiKit T-Shv-PVC-6,0-18	18	26	3,5	6,2	
OptiKit T-Shv-PVC-10-12	12	21,2	4,5	7,6	
OptiKit T-Shv-PVC-16-12	12	21	5,8	8,8	
OptiKit T-Shv-PVC-25-16	16	27	7,5	11	
OptiKit T-Shv-PVC-35-16	16	29	8,3	12,2	
OptiKit T-Shv-PVC-50-20	20	35	10,3	14,9	

OptiKit T-Shv2 - Наконечник штыревой втулочный под два провода НШВИ2



Наименование	Габаритные размеры, мм				Упаковочная норма, шт
	L	L1	C	WxA	
OptiKit T-Shv2-PVC-0,5-8	8	14,3	1,5	5,6 x 3,3	100
OptiKit T-Shv2-PVC-0,75-8		14,7	1,8	6,2 x 3,9	
OptiKit T-Shv2-PVC-0,75-10	10	16,7	1,8	6,2 x 3,9	
OptiKit T-Shv2-PVC-1,0-8	8	14,6	2	6,3 x 4,1	
OptiKit T-Shv2-PVC-1,0-10	10	16,6		6,3 x 4,1	
OptiKit T-Shv2-PVC-1,5-8	8	16	2,3	7,5 x 4,5	
OptiKit T-Shv2-PVC-1,5-12	12	20		7,5 x 4,5	
OptiKit T-Shv2-PVC-2,5-10	10	19,2	2,9	8,6 x 5,2	
OptiKit T-Shv2-PVC-2,5-12		19,5		8,6 x 5,2	
OptiKit T-Shv2-PVC-4,0-12	12	22,4	3,8	9,4 x 6,2	
OptiKit T-Shv2-PVC-6,0-14		14	24,6	4,9	
OptiKit T-Shv2-PVC-10-14	27,8		6,5	13,4x9	
OptiKit T-Shv2-PVC-16-14	31,3		8,3	19,8 x 12,4	

OptiKit T-Shk - Наконечник штыревой круглый НШКИ



Наконечники штыревые круглые НШКИ обеспечивают окончание проводов и кабелей с медными жилами сечением от 0,5 до 6,0 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В. Применяются для крепежа наконечников к клеммам электрического оборудования.

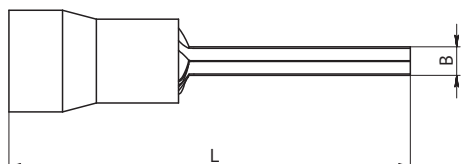
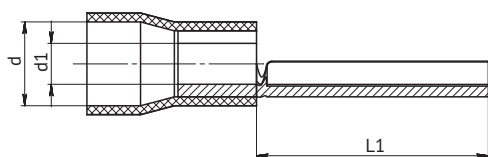
Артикулы

Диапазон сечений проводников, мм ²	Максимальный номинальный ток, А	Цвет изоляции	Наименование	Артикул	Масса, г
0,5 -1,5	19	Красный	OptiKit T Shk-PVC-0,5-1,5(100шт)	278018	58
1,5-2,5	27	Синий	OptiKit T Shk-PVC-1,5-2,5(100шт)	278019	66
4,0 -6,0	48	Желтый	OptiKit T Shk-PVC-4,0-6,0(100шт)	278020	130

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал контактной части	медь
Покрытие	электролитическое лужение
Материал изолятора	самозатухающий ПВХ
Класс	UL94 V-0
Номинальное напряжение, В	400
Температура эксплуатации, °С	от - 40 до + 80
Климатическое исполнение	УХЛЗ.1

Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм					Упаковочная норма, шт
	L	L1	B	d	d1	
OptiKit T Shk-PVC-0,5-1,5	22,8	13	1,8	4,2	1,7	100
OptiKit T Shk-PVC-1,5-2,5	22,8	13	1,8	4,7	2,3	
OptiKit T Shk-PVC-4-6	26,8	13	2,8	6,7	3,4	

OptiKit T-Shp - Наконечник штыревой плоский НШПИ



Наконечники штыревые плоские НШПИ обеспечивают оконцевание проводов и кабелей с медными жилами сечением от 0,5 до 6,0 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В. Применяются для крепежа наконечников к клеммам электрического оборудования.

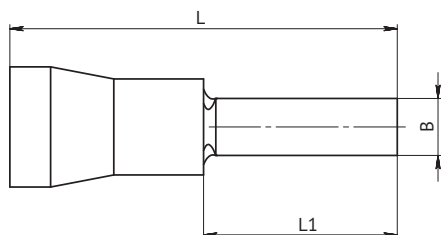
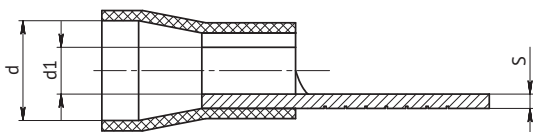
Артикулы

Диапазон сечений проводников, мм ²	Максимальный номинальный ток, А	Цвет изоляции	Наименование	Артикул	Масса, г
0,5 -1,5	19	Красный	OptiKit T-Shp-PVC-0,5-1,5(100шт)	278022	46
1,5-2,5	27	Синий	OptiKit T-Shp-PVC-1,5-2,5(100шт)	278021	54
4,0-6,0	48	Желтый	OptiKit T-Shp-PVC-4,0-6,0(100шт)	278023	116

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал контактной части	медь
Покрытие	электролитическое лужение
Материал изолятора	самозатухающий ПВХ.
Класс	UL94 V-0
Номинальное напряжение, В	400
Температура эксплуатации, °С	от - 40 до + 80
Климатическое исполнение	УХЛ3.1

Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм						Упаковочная норма, шт
	L	L1	B	S	d	d1	
OptiKit T-Shp-PVC-0,5-1,5	20	10	2,3	0,7	4,3	1,7	100
OptiKit T-Shp-PVC-1,5-2,5	19	19,5	2,8	0,7	4,9	2,3	
OptiKit T-Shp-PVC-4-6	23	10	2,8	0,9	6,7	3,4	

OptiKit T-Shv - Наконечник штыревой втулочный НШв



Наконечники штыревые втулочные НШв обеспечивают оконцевание проводов и кабелей с медными жилами сечением от 0,5 до 50 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В без изоляционной части. Трансформируют концы многожильных проводов в монолитные штифты.

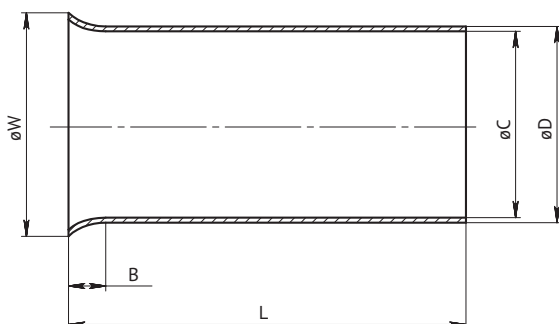
Артикулы

Диапазон сечений проводников, мм ²	Наименование	Артикул	Масса, г
0,5	OptiKit T-Shv-W-0,5-6(100шт)	278095	1
0,75	OptiKit T-Shv-W-0,75-6(100шт)	278106	1
1	OptiKit T-Shv-W-1,0-6(100шт)	278096	1
1	OptiKit T-Shv-W-1,0-10(100шт)	278107	1
1,5	OptiKit T-Shv-W-1,5-7(100шт)	278097	8
1,5	OptiKit T-Shv-W-1,5-10(100шт)	278098	8
2,5	OptiKit T-Shv-W-2,5-7(100шт)	278099	8
2,5	OptiKit T-Shv-W-2,5-12(100шт)	278100	14
4	OptiKit T-Shv-W-4,0-9(100шт)	278101	14
4	OptiKit T-Shv-W-4,0-12(100шт)	278102	18
6	OptiKit T-Shv-W-6,0-10(100шт)	278103	20
6	OptiKit T-Shv-W-6,0-12(100шт)	278104	20
6	OptiKit T-Shv-W-6,0-15(100шт)	278105	30
10	OptiKit T-Shv-W-10-12(100шт)	278108	30
10	OptiKit T-Shv-W-10-18(100шт)	278110	42
16	OptiKit T-Shv-W-16-12(100шт)	278111	38
16	OptiKit T-Shv-W-16-18(100шт)	278113	58
25	OptiKit T-Shv-W-25-16(100шт)	278114	70
35	OptiKit T-Shv-W-35-16(100шт)	278115	80
50	OptiKit T-Shv-W-50-20(100шт)	278116	148

Технические характеристики

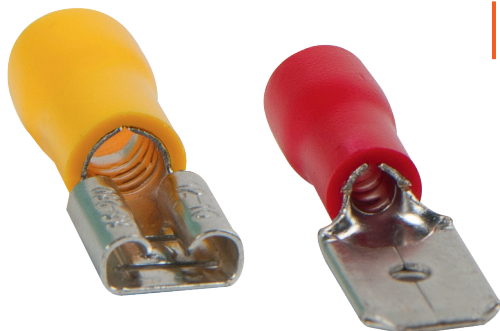
Характеристика	Параметр
Материал контактной части	медь
Покрытие	электролитическое лужение
Номинальное напряжение, В	400
Температура эксплуатации, °С	от - 40 до + 80
Климатическое исполнение	УХЛ3.1
Упаковочная норма, шт	100

Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм					Упаковочная норма, шт
	L	D	C	B	W	
OptiKit T-Shv-W-0,5-6	6	1,3	1	0,5	1,7	100
OptiKit T-Shv-W-0,75-6		1,5	1,2		2	
OptiKit T-Shv-W-1,0-6		1,8	1,5		2,2	
OptiKit T-Shv-W-1,0-10	10	1,8	1,5	2,4		
OptiKit T-Shv-W-1,5-7	7	2	1,6	2,4		
OptiKit T-Shv-W-1,5-10	10	2	1,6	2,4		
OptiKit T-Shv-W-2,5-7	7	2,6	2,2	3,2		
OptiKit T-Shv-W-2,5-12	12	2,6	2,2	3,2		
OptiKit T-Shv-W-4,0-9	9	3,2	2,8	3,8		
OptiKit T-Shv-W-4,0-12	12	3,2	2,8			
OptiKit T-Shv-W-6,0-10	10	3,9	3,5	4,7		
OptiKit T-Shv-W-6,0-12	12	3,9	3,5			
OptiKit T-Shv-W-6,0-15	15	3,9	3,5			
OptiKit T-Shv-W-10-12	12	4,9	4,5	5,8		
OptiKit T-Shv-W-10-18	18	4,9	4,5			
OptiKit T-Shv-W-16-12	12	6,2	5,8	7,2		
OptiKit T-Shv-W-16-18	18	6,2	5,8			
OptiKit T-Shv-W-25-16	16	7,9	7,5		9	
OptiKit T-Shv-W-35-16	16	8,7	8,3	10,2		
OptiKit T-Shv-W-50-20	20	10,9	10,3	2	12,7	

OptiKit S Разъемы слаботочные



Разъемы слаботочные предназначены для оконцевания проводов и кабелей, создавая соединение по типу «папа-мама», что обеспечивает быстрое замыкание / размыкание цепи переменного и постоянного тока напряжением до 400 В.

Руководство по выбору

Серия	OptiKit S-Pm	OptiKit S-Pp-PVC-1,25-5-0,8(100шт)	OptiKit S-PI	OptiKit S-Shm	OptiKit S-Shp	OptiKit S-PO
Внешний вид						
Тип	Разъем плоский РпИм	Разъем плоский РпИп	Разъем плоский в изоляции РпвИм	Разъем-штекер РшИм	Разъем-штекер РшИп	Разъем плоский ответвительный РпОи
Диапазон сечений подключаемого проводника, мм ²	0,5 - 6,0	0,5 - 6,0	0,5 - 6,0	0,5 - 6,0	0,5 - 6,0	0,5 - 6,0
Изоляция	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ

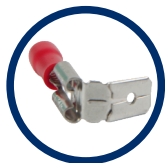
Структура условного обозначения

OptiKit S - Pm - PVC - 1,25-5-0,4 (100шт)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①	Серия	OptiKit					
②	Номенклатурная группа	S – разъемы слаботочные					
③	Тип	Pm - плоские "мама"	Pp - плоские "папа"	PI - плоские в изоляции	Shm - штекер "мама"	Shp - штекер "папа"	PO - плоские ответвительные
④	Материал изоляции	ПВХ					
⑤	Номинальное сечение подключаемого проводника, мм ²	1,25; 2; 5,5; 6,0					
⑥	Упаковочная норма	100 шт					

Преимущества серии



Возможность быстрого размыкания / замыкания цепи.



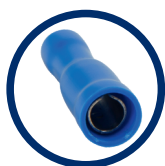
Защитное покрытие - луженая латунь – надежная защита от воздействия окружающей среды.



Изоляция оформлена в виде раструба, что обеспечивает облегченный монтаж многопроволочных медных жил.



Обеспечение полного изолирующего контура.



Цвет изолятора соответствует определенному сечению провода.

OptiKit S-Pm - Разъем плоский РпИм



Разъемы слаботочные предназначены для оконцевания проводов и кабелей, создавая соединение по типу «мама», что обеспечивает быстрое замыкание / размыкание цепи переменного и постоянного тока напряжением до 400 В. Опрессовка проводника производится поверх изолирующей манжеты.

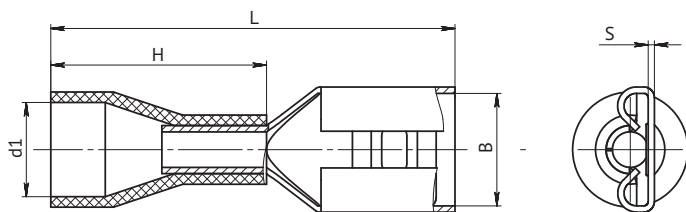
Артикулы

Диапазон сечений подключаемого проводника, мм ²	Номинальный ток, А	Цвет изоляции	Наименование	Артикул	Масса, г
0,5 - 1,5	10	красный	OptiKit S-Pm-PVC-1,25-250(100шт)	278084	62
			OptiKit S-Pm-PVC-1,25-5-0,4(100шт)	278083	56
1,5 - 2,5	15	синий	OptiKit S-Pm-PVC-2-250(100шт)	278086	66
			OptiKit S-Pm-PVC-2-5-0,4(100шт)	278085	60
4,0 - 6,0	24	желтый	OptiKit S-Pm-PVC-5,5-6-0,4(100шт)	278082	88

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал контактной части	латунь
Материал изоляции	самозатухающий ПВХ
Класс	UL94 V-0
Номинальное напряжение, В	400
Температура эксплуатации, °С	от - 40 до + 80
Климатическое исполнение	УХЛ3.1

Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм					Упаковочная норма, шт
	S	B	d1	L	H	
OptiKit S-Pm-PVC-1,25-5-0,4	0,35	5,4	1,7	19,3	10,3	100
OptiKit S-Pm-PVC-1,25-250	0,35	6,3	1,7	20,2	10,3	
OptiKit S-Pm-PVC-2-5-0,4	0,35	5,4	2,3	19,3	10,3	
OptiKit S-Pm-PVC-2-250	0,35	6,3	2,3	20,2	10,3	
OptiKit S-Pm-PVC-5,5-6-0,4	0,35	5,4	1,7	19,3	10,3	

OptiKit S-Pp - Разъем плоский PnIn



Разъемы слаботочные предназначены для оконцевания проводов и кабелей, создавая соединение по типу «папа», что обеспечивает быстрое замыкание / размыкание цепи переменного и постоянного тока напряжением до 400 В. Опрессовка проводника производится поверх изолирующей манжеты.

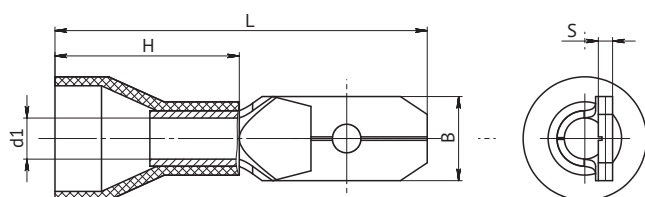
Артикулы

Диапазон сечений подключаемого проводника, мм ²	Номинальный ток, А	Цвет изоляции	Наименование	Артикул	Масса, г
0,5 - 1,5	10	красный	OptiKit S-Pp-PVC-1,25-5-0,8(100шт)	278088	48
			OptiKit S-Pp-PVC-1,25-6-0,4(100шт)	278089	56
1,5 - 2,5	15	синий	OptiKit S-Pp-PVC-2-5-0,8(100шт)	278090	58
			OptiKit S-Pp-PVC-2-6-0,4(100шт)	278091	64
4,0 - 6,0	24	желтый	OptiKit S-Pp-PVC-5-6-0,4(100шт)	278087	84

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал контактной части	латунь
Материал изоляции	самозатухающий ПВХ
Класс	UL94 V-0
Номинальное напряжение, В	400
Температура эксплуатации, °С	от - 40 до + 80
Климатическое исполнение	УХЛ3.1

Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм					Упаковочная норма, шт
	S	B	d1	L	H	
OptiKit S-Pp-PVC-2-6-0,4	0,4	6,2	2,3	21,3	10,3	100
OptiKit S-Pp-PVC-1,25-6-0,4	0,4	6,2	1,7	21,3	10,3	
OptiKit S-Pp-PVC-1,25-5-0,8	0,8	4,7	1,7	20,8	10,3	
OptiKit S-Pp-PVC-2-5-0,8	0,8	4,7	2,3	20,8	10,3	
OptiKit S-Pp-PVC-5-6-0,4	0,4	6,2	3,4	24	13,2	

OptiKit S-PI - Разъем плоский в изоляции РпВИм



Разъемы слаботочные предназначены для оконцевания проводов и кабелей, создавая соединение по типу «мама», что обеспечивает быстрое замыкание / размыкание цепи переменного и постоянного тока напряжением до 400 В.

Соединение разъемов плоских в изоляции РпВИм и РпИп обеспечивает полную защиту от соприкосновения с токоведущей частью. Опрессовка проводника производится поверх изолирующей манжеты.

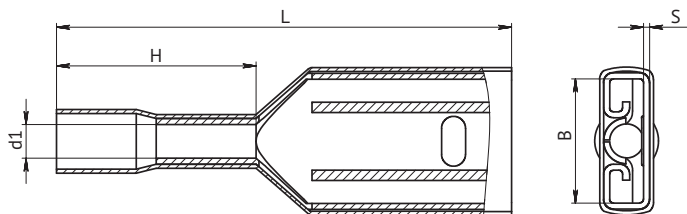
Артикулы

Диапазон сечений подключаемого проводника, мм ²	Номинальный ток, А	Цвет изоляции	Наименование	Артикул	Масса, г
0,5 - 1,5	10	красный	OptiKit S-PI-PVC- 1,25-250(100шт)	282894	98
			OptiKit S-PI-PVC- 1,25-5-0,4(100шт)	282895	56
1,5 - 2,5	15	синий	OptiKit S-PI-PVC- 2-250(100шт)	282896	104
			OptiKit S-PI-PVC- 2-5-0,4(100шт)	282897	66
4,0 - 6,0	24	желтый	OptiKit S-PI-PVC- 5,5-6-0,4(100шт)	282898	112

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал контактной части	латунь
Материал изоляции	самозатухающий ПВХ
Класс	UL94 V-0
Номинальное напряжение, В	400
Температура эксплуатации, °С	от - 40 до + 80
Климатическое исполнение	УХЛ3.1

Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм					Упаковочная норма, шт
	S	B	d1	L	H	
OptiKit S-PI-PVC-1,25-250	0,35	6,3	1,7	22,8	10	100
OptiKit S-PI-PVC-1,25-5-0,4		3,3	1,7	20	10	
OptiKit S-PI-PVC-2-250		6,3	2,3	23,8	10	
OptiKit S-PI-PVC-2-5-0,4		5	2,3	20,5	10	
OptiKit S-PI-PVC-5,5-6-0,4		6,3	3,4	23,5	11	

OptiKit S-Shm - Разъем-штекер РШИМ



Разъемы слаботочные предназначены для оконцевания проводов и кабелей, создавая соединение по типу «мама», что обеспечивает быстрое замыкание / размыкание цепи переменного и постоянного тока напряжением до 400 В. Соединение разъемов плоских в изоляции РпВИМ и РпИп обеспечивает полную защиту от соприкосновения с токоведущей частью. Опрессовка проводника производится поверх изолирующей манжеты.

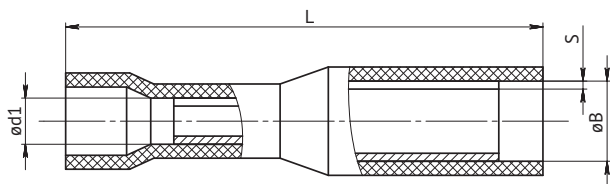
Артикулы

Диапазон сечений подключаемого проводника, мм ²	Номинальный ток, А	Цвет изоляции	Наименование	Артикул	Масса, г
0,5 - 1,5	10	красный	OptiKit S-Shm-PVC-1,25-5-4(100шт)	278077	92
1,5 - 2,5	15	синий	OptiKit S-Shm-PVC-2-5-4(100шт)	278078	102
4,0 - 6,0	24	желтый	OptiKit S-Shm-PVC-5,5-6-4(100шт)	278076	124

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал контактной части	латунь
Материал изоляции	самозатухающий ПВХ
Класс	UL94 V-0
Номинальное напряжение, В	400
Температура эксплуатации, °С	от - 40 до + 80
Климатическое исполнение	УХЛ3.1

Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм				Упаковочная норма, шт
	S	B	d1	L	
OptiKit S-Shm-PVC-1,25-5-4	0,4	4	1,7	23,6	100
OptiKit S-Shm-PVC-2-5-4		4	2,3	23,8	
OptiKit S-Shm-PVC-5,5-6-4		5	3,4	24,8	

OptiKit S-Shp - Разъем-штекер РШИп



Разъемы слаботочные предназначены для оконцевания проводов и кабелей, создавая соединение по типу «папа», что обеспечивает быстрое замыкание / размыкание цепи переменного и постоянного тока напряжением до 400 В.

Опрессовка проводника производится поверх изолирующей манжеты.

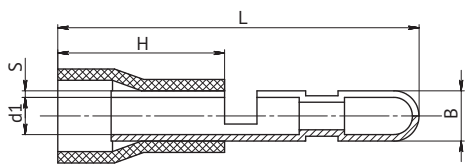
Артикулы

Диапазон сечений подключаемого проводника, мм ²	Номинальный ток, А	Цвет изоляции	Наименование	Артикул	Масса, г
0,5 - 1,5	10	красный	OptiKit S-Shp-PVC-1,25-4(100шт)	278080	54
1,5 - 2,5	15	синий	OptiKit S-Shp-PVC-2-5-4(100шт)	278081	70
4,0 - 6,0	24	желтый	OptiKit S-Shp-PVC-5,5-4(100шт)	278079	98

Технические характеристики

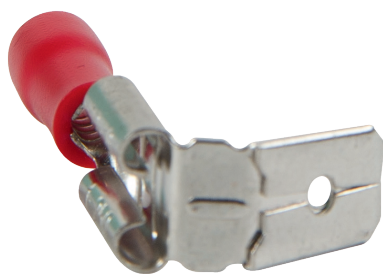
Характеристика	Параметр
Материал контактной части	латунь
Материал изоляции	самозатухающий ПВХ
Класс	UL94 V-0
Номинальное напряжение, В	400
Температура эксплуатации, °С	от - 40 до + 80
Климатическое исполнение	УХЛ3.1

Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм					Упаковочная норма, шт
	S	B	d1	L	H	
OptiKit S-Shp-PVC-1,25-4	0,4	1,7	21,3	10,3	1,7	100
OptiKit S-Shp-PVC-2-5-4		2,3	21,3	10,3	2,3	
OptiKit S-Shp-PVC-5,5-4		3,4	25,5	13,2	3,4	

OptiKit S-PO - Разъем плоский ответвительный PnOi



Разъемы плоские ответвительные PnOi обеспечивают оконцевание проводов и кабелей с медными жилами сечением от 0,5 до 6 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В.

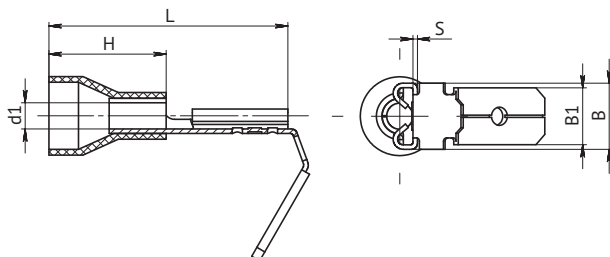
Артикулы

Диапазон сечений подключаемого проводника, мм ²	Номинальный ток, А	Цвет изоляции	Наименование	Артикул	Масса, г
0,5 - 1,5	10	красный	OptiKit S-PO-PVC-1,5-7,5-0,4(100шт)	278092	100
1,5 - 2,5	15	синий	OptiKit S-PO-PVC-2,5-7-0,4(100шт)	278093	106
4,0 - 6,0	24	желтый	OptiKit S-PO-PVC-6,0-7-0,4(100шт)	278094	124

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал контактной части	латунь
Материал изоляции	самозатухающий ПВХ
Класс	UL94 V-0
Номинальное напряжение, В	400
Температура эксплуатации, °С	от - 40 до + 80
Климатическое исполнение	УХЛЗ.1

Габаритные размеры (мм)







Наименование	Габаритные размеры, мм						Упаковочная норма, шт
	S	B	B1	d1	L	H	
OptiKit S-PO-PVC-1,5-7,5-0,4	0,4	6,4	6,35	1,7	21	10,3	100
OptiKit S-PO-PVC-2,5-7,5-0,4				2,3	21	10,3	
OptiKit S-PO-PVC-6,0-7,5-0,4				3,4	24	13,2	

OptiKit L Наконечники силовые



Наконечники силовые предназначены для оконцевания путем опрессовки предварительно зачищенных от изоляции алюминиевых и медных одножильных и многожильных проводов с номинальным сечением от 2,5 до 400 мм² и применяются для подключения оборудования с напряжением до 35кВ.

Руководство по выбору

Серия	OptiKit JG	OptiKit ТМЛ	OptiKit ТМЛ-У*	OptiKit ТМ	OptiKit ТА	OptiKit ТАМ
Внешний вид						
Тип	Наконечник луженый медный	Наконечник луженый медный	Наконечник луженый медный узкий	Наконечник медный	Наконечник алюминиевый	Наконечник алюмомедный
Соответствует	ТУ	ГОСТ 7386-80	ТУ	ГОСТ 7386-80	ГОСТ 9581-80	
Материал наконечника	медь	медь	медь	медь	алюминий	алюминий с медным напылением
Покрытие	Электролитическое лужение	Электролитическое лужение	Электролитическое лужение	-	-	-
Номинальное напряжение, кВ	До 10	До 35	До 10	До 35	До 35	До 35
Номинальное сечение, мм ²	От 6 до 95	От 2,5 до 240	От 70 до 185	От 2,5 до 240	От 16 до 240	От 16 до 240
Метрический размер болта	5, 6, 8, 10, 12, 14, 16	4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20	8, 10	4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20	8, 10, 12, 16, 18, 20	8, 10, 12, 16, 18, 20

* наиболее часто применяются с автоматическими выключателями КЭАЗ серий ВА57, ВА53, ВА04, OptiMat

Автоматические выключатели в литом корпусе



Структура условного обозначения

OptiKit L – TM – 10 – 5 – 5 – ГОСТ 7386-80

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①	Серия	OptiKit					
②	Номенклатурная группа	L – наконечники силовые					
③	Тип	JG - Наконечник луженый медный	ТМЛ- Наконечник луженый медный	ТМЛ-У- Наконечник луженый медный узкий	ТМ- Наконечник медный	ТА - Наконечник алюминиевый	ТАМ - Наконечник алюмомедный
④	Номинальное сечение, мм ²	от 2,5 до 400					
⑤	Метрический размер болта	от 4 до 20					
⑥	Внутренний диаметр, мм	от 2,6 до 24					
⑦	Изготавливается по (для ТА, ТАМ, ТМЛ, ТМ)	ГОСТ 7386-80, ГОСТ 9581-80					

Преимущества серии



Подключение проводников от 2,5 до 400 мм².



Имеет высокую электропроводность, но при этом обладает довольно низким электросопротивлением - марка меди М1, М2; марка алюминия АД0, АД1М.



Является аксессуаром к автоматическим выключателям КЭАЗ серии ВА, OptiMat.



Покрытие электролитическое лужение.



Штампованная маркировка типоразмера на каждом наконечнике дает простоту использования при монтаже.



Высокая коррозионная стойкость.

OptiKit L-ТМЛ-У - Наконечник луженый медный узкий



Наконечник силовой узкий OptiKit L-ТМЛ-У предназначен для оконцевания путем опрессовки предварительно зачищенных от изоляции медных проводов номинальным сечением от 70 до 185 мм² и применяются для подключения оборудования с напряжением до 10 кВ.

Электролитическое лужение повышает стойкость к физическим и климатическим воздействиям, а также улучшает его электропроводность. Специальная конструкция наконечников предназначена для беспрепятственного подключения одножильными и многожильными проводами к автоматическим выключателям КЭАЗ серий ВА57, ВА04, OptiMat E на номинальные токи от 160 до 320 А.

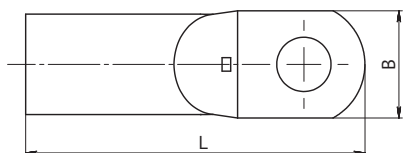
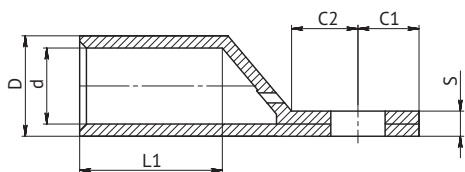
Артикулы

Наименование	Метрический размер болта	Номинальное сечение, мм ²	Артикул
OptiKit L-ТМЛ-У 70-8	M8	70	324371
OptiKit L-ТМЛ-У 95-8	M8	95	324372
OptiKit L-ТМЛ-У 120-8	M8	120	324373
OptiKit L-ТМЛ-У 185-10	M10	185	324375

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал наконечника	медь марки М1
Защитное покрытие	электролитическое лужение
Номинальное напряжение, кВ	до 10
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80

Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм										Упаковочная норма, шт
	D	d	L	L1	B	S	L1	C2	C1		
OptiKit L-ТМЛ-У-70-8	14,8	11,2	50	19	15,8	±0,5	3,7	8,4	9	9	100
OptiKit L-ТМЛ-У -95-8	17,9	13,5	55	22	17,8		4,5	8,4	9	9	50
OptiKit L-ТМЛ-У -120-8	20	15,6	68	28	19		4,6	8,4	14	9	50
OptiKit L-ТМЛ-У -185-10	24,2	19	79	32	24,5		5,5	10,5	18	9,5	10

* КЭАЗ имеет право изменить габаритные размеры, не влияющие на эксплуатационные свойства.

OptiKit L-JG - Наконечник луженый медный



Наконечник луженый медный OptiKit L-JG предназначен для оконцевания путем опрессовки предварительно зачищенных от изоляции медных одножильных и многожильных проводов с номинальным сечением от 6 до 95 мм² и применяются для подключения оборудования с напряжением до 10 кВ.

Электролитическое лужение повышает стойкость к физическим и климатическим воздействиям, а также улучшает его электропроводность.

Артикулы

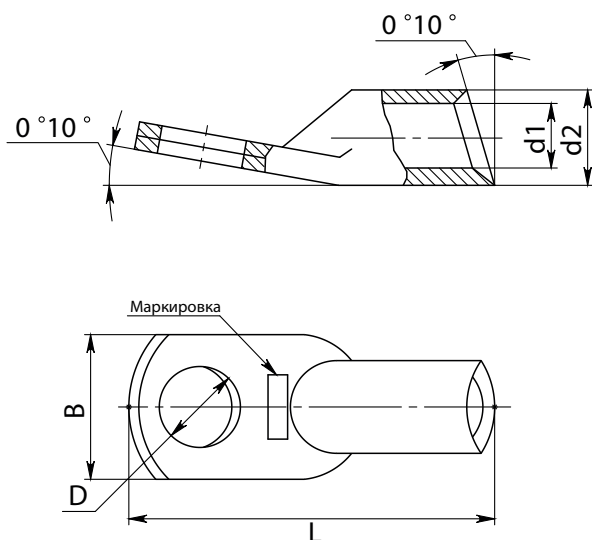
Наименование	Метрический размер болта	Номинальное сечение, мм ²	Артикул
OptiKit L-JG 6-5	M5	6	324302
OptiKit L-JG 6-6	M6	6	278117
OptiKit L-JG 10-6	M6	10	278118
OptiKit L-JG 10-8	M8	10	324305
OptiKit L-JG 16-6	M6	16	324306
OptiKit L-JG 16-8	M8	16	278119
OptiKit L-JG 25-6	M6	25	324309
OptiKit L-JG 25-8	M8	25	278120
OptiKit L-JG 25-10	M10	25	324308

Наименование	Метрический размер болта	Номинальное сечение, мм ²	Артикул
OptiKit L-JG 35-8	M8	35	278121
OptiKit L-JG 35-10	M10	35	324311
OptiKit L-JG 50-8	M8	50	324314
OptiKit L-JG 50-10	M10	50	278122
OptiKit L-JG 70-10	M10	70	324315
OptiKit L-JG 70-12	M12	70	278123
OptiKit L-JG 95-10	M10	95	324317
OptiKit L-JG 95-12	M12	95	278124

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал наконечника	медь марки М1
Защитное покрытие	электролитическое лужение (олово-висмут)
Номинальное напряжение, кВ	до 10
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +80

Габаритные размеры (мм)



Условное обозначение	Номинальное сечение, мм ²	Номинальные размеры, мм					Упаковочная норма, шт
		L	B	D	d1	d2	
OptiKit L-JG 6-5	6	32	8,8	5,2	4,4	6	100
OptiKit L-JG 6-6		32	8,8	6,2	4,4	6	100
OptiKit L-JG 10-6	10	38,5	11,7	6,2	6	8	100
OptiKit L-JG 10-8		38,5	13,1	8,2	6	8	100
OptiKit L-JG 16-6	16	42	13,1	6,2	6,8	9	100
OptiKit L-JG 16-8		42	13,1	8,2	6,8	9	100
OptiKit L-JG 25-10	25	46	14,8	6,2	7,8	10	100
OptiKit L-JG 25-6		46	14,8	8,2	7,8	10	100
OptiKit L-JG 25-8		46	14,8	10,2	7,8	10	100
OptiKit L-JG 35-10	35	52	16,4	8,2	8,8	11	100
OptiKit L-JG 35-8		52	16,4	10,2	8,8	11	100
OptiKit L-JG 50-10	50	54,5	19,7	8,2	10,8	13	100
OptiKit L-JG 50-8		54,5	19,7	10,2	10,8	13	100
OptiKit L-JG 70-10	70	61	22,7	10,4	12,6	15	50
OptiKit L-JG 70-12		61	22,7	12,4	12,6	15	50
OptiKit L-JG 95-10	95	65,5	27,1	10,4	15,2	18	50
OptiKit L-JG 95-12		65,5	27,1	12,4	15,2	18	50

* КЭАЗ имеет право изменить габаритные размеры, не влияющие на эксплуатационные свойства.

OptiKit L-ТМЛ - Наконечник медный луженый



Наконечники кабельные медные луженые OptiKit L-ТМЛ используются для оконцевания одножильных и многожильных проводов с медными жилами сечением от 2,5 до 240 мм² и применяются для подключения оборудования с напряжением до 35 кВ.

Наконечники закрепляются на жилах опрессовкой. Опрессовка производится ручным или гидравлическим прессом. Электролитическое лужение повышает стойкость к физическим и климатическим воздействиям, а также улучшает его электропроводность.

Изготавливается по ГОСТ 7386-80.

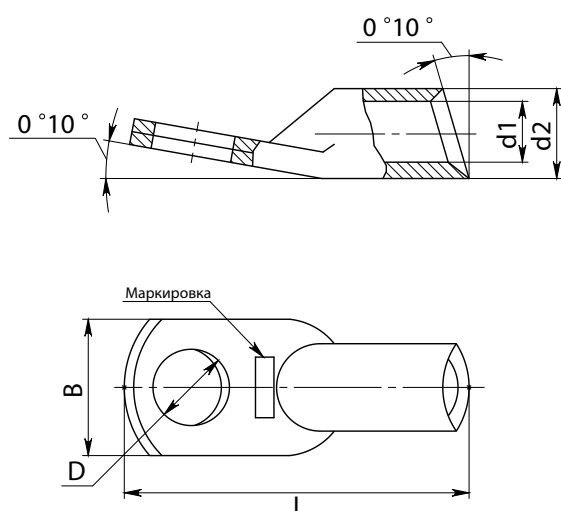
Артикулы

Наименование	Метрический размер болта	Номинальное сечение, мм ²	Артикул
OptiKit L-ТМЛ 2,5-4-2,6 ГОСТ 7386-80	M4	2,5	324207
OptiKit L-ТМЛ 2,5-5-2,6 ГОСТ 7386-80	M5	2,5	324208
OptiKit L-ТМЛ 2,5-6-2,6 ГОСТ 7386-80	M6	2,5	324209
OptiKit L-ТМЛ 4-4-3 ГОСТ 7386-80	M4	4	324210
OptiKit L-ТМЛ 4-5-3 ГОСТ 7386-80	M5	4	324211
OptiKit L-ТМЛ 4-6-3 ГОСТ 7386-80	M6	4	324212
OptiKit L-ТМЛ 6-4-4 ГОСТ 7386-80	M4	6	324213
OptiKit L-ТМЛ 6-5-4 ГОСТ 7386-80	M5	6	324214
OptiKit L-ТМЛ 6-6-4 ГОСТ 7386-80	M6	6	324215
OptiKit L-ТМЛ 6-8-4 ГОСТ 7386-80	M8	6	324216
OptiKit L-ТМЛ 10-5-5 ГОСТ 7386-80	M5	1	324217
OptiKit L-ТМЛ 10-6-5 ГОСТ 7386-80	M6	10	324218
OptiKit L-ТМЛ 10-8-5 ГОСТ 7386-80	M8	10	324219
OptiKit L-ТМЛ 16-10-6 ГОСТ 7386-80	M10	16	324220
OptiKit L-ТМЛ 16-6-6 ГОСТ 7386-80	M6	16	324221
OptiKit L-ТМЛ 16-8-6 ГОСТ 7386-80	M8	16	324222
OptiKit L-ТМЛ 25-10-7 ГОСТ 7386-80	M10	25	324223
OptiKit L-ТМЛ 25-6-7 ГОСТ 7386-80	M6	25	324224
OptiKit L-ТМЛ 25-6-8 ГОСТ 7386-80	M6	25	324225
OptiKit L-ТМЛ 25-8-7 ГОСТ 7386-80	M8	25	324226
OptiKit L-ТМЛ 25-8-8 ГОСТ 7386-80	M8	25	324227
OptiKit L-ТМЛ 25-10-8 ГОСТ 7386-80	M10	25	324228
OptiKit L-ТМЛ 35-8-9 ГОСТ 7386-80	M8	35	324229
OptiKit L-ТМЛ 35-8-10 ГОСТ 7386-80	M8	35	324230
OptiKit L-ТМЛ 35-10-9 ГОСТ 7386-80	M10	35	324231
OptiKit L-ТМЛ 35-10-10 ГОСТ 7386-80	M10	35	324232
OptiKit L-ТМЛ 35-12-10 ГОСТ 7386-80	M12	35	324233
OptiKit L-ТМЛ 35-12-9 ГОСТ 7386-80	M12	35	324234
OptiKit L-ТМЛ 50-8-11 ГОСТ 7386-80	M8	50	324235
OptiKit L-ТМЛ 50-10-11 ГОСТ 7386-80	M10	50	324236
OptiKit L-ТМЛ 50-12-11 ГОСТ 7386-80	M12	50	324237
OptiKit L-ТМЛ 70-10-13 ГОСТ 7386-80	M10	70	324238
OptiKit L-ТМЛ 70-12-13 ГОСТ 7386-80	M12	70	324239
OptiKit L-ТМЛ 95-10-15 ГОСТ 7386-80	M10	95	324240
OptiKit L-ТМЛ 95-10-16 ГОСТ 7386-80	M10	95	324241
OptiKit L-ТМЛ 95-12-15 ГОСТ 7386-80	M12	95	324242
OptiKit L-ТМЛ 95-12-16 ГОСТ 7386-80	M12	95	324243
OptiKit L-ТМЛ 120-12-17 ГОСТ 7386-80	M12	120	324244
OptiKit L-ТМЛ 120-16-17 ГОСТ 7386-80	M16	120	324245
OptiKit L-ТМЛ 120-16-18 ГОСТ 7386-80	M16	120	324246
OptiKit L-ТМЛ 150-12-19 ГОСТ 7386-80	M12	150	324247
OptiKit L-ТМЛ 150-16-19 ГОСТ 7386-80	M16	150	324248
OptiKit L-ТМЛ 150-16-20 ГОСТ 7386-80	M16	150	324249
OptiKit L-ТМЛ 185-12-21 ГОСТ 7386-80	M12	185	324250
OptiKit L-ТМЛ 185-16-21 ГОСТ 7386-80	M16	185	324251
OptiKit L-ТМЛ 185-16-23 ГОСТ 7386-80	M16	185	324252
OptiKit L-ТМЛ 185-20-21 ГОСТ 7386-80	M20	185	324253
OptiKit L-ТМЛ 240-16-24 ГОСТ 7386-80	M16	240	324254
OptiKit L-ТМЛ 240-20-24 ГОСТ 7386-80	M20	240	324255

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал наконечника	медь марки М2
Защитное покрытие	электролитическое лужение (олово-висмут)
Номинальное напряжение, кВ	до 35
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +60

Габаритные размеры (мм)



Условное обозначение	Номинальное сечение, мм ²	Номинальные размеры, мм					Упаковочная норма, шт
		L	B	D	d1	d2	
OptiKit L-TML 2,5-4-2,6	2,5	28	8	4,3	2,6	5	100
OptiKit L-TML 2,5-5-2,6		28	9	5,3	2,6	5	100
OptiKit L-TML 2,5-6-2,6		30	12	6,4	2,6	5	100
OptiKit L-TML 4-4-3	4	32	10	4,3	3	5	100
OptiKit L-TML 4-5-3		32	10	5,3	3	5	100
OptiKit L-TML 4-6-3		32	12	6,4	3	5	100
OptiKit L-TML 6-4-4	6	32	10	4,3	4	5	100
OptiKit L-TML 6-5-4		32	10	5,3	4	6	100
OptiKit L-TML 6-6-4		32	12	6,4	4	6	100
OptiKit L-TML 10-5-5	10	40	14	5,3	5	8	100
OptiKit L-TML 10-6-5		40	14	6,4	5	8	100
OptiKit L-TML 10-8-5		40	16	8,4	5	8	100
OptiKit L-TML 16-10-6	16	40	16	10,5	6	6	100
OptiKit L-TML 16-6-6		40	14	6,4	6	9	100
OptiKit L-TML 16-8-6		40	16	8,4	6	9	100
OptiKit L-TML 25-10-7	25	45	20	10,4	7	10	100
OptiKit L-TML 25-6-7		45	20	6,4	7	10	100
OptiKit L-TML 25-6-8		50	16	6,4	8	11	100
OptiKit L-TML 25-8-7		45	20	8,4	7	10	100
OptiKit L-TML 25-8-8		50	16	8,4	8	11	100
OptiKit L-TML 25-10-8	35	50	16	10,4	8	11	100
OptiKit L-TML 35-8-9		60	20	8,4	9	12	100
OptiKit L-TML 35-8-10		63	20	8,4	10	13	100
OptiKit L-TML 35-10-9		60	20	10,5	9	12	100
OptiKit L-TML 35-10-10		63	20	10,5	10	13	100
OptiKit L-TML 35-12-10	50	63	22	13	10	13	100
OptiKit L-TML 35-12-9		60	20	13	9	12	100
OptiKit L-TML 50-8-11		63	22	8,4	11	14	100
OptiKit L-TML 50-10-11		63	22	10,5	11	14	100
OptiKit L-TML 50-12-11		63	24	13	11	14	100
OptiKit L-TML 70-10-13	70	65	24	10,5	13	16	50
OptiKit L-TML 70-12-13		65	24	13	13	16	50
OptiKit L-TML 95-10-15	95	75	28	10,5	15	19	30
OptiKit L-TML 95-10-16		75	30	10,5	16	20	30
OptiKit L-TML 95-12-15		75	28	13	15	19	30
OptiKit L-TML 95-12-16		75	30	13	16	20	30
OptiKit L-TML 120-12-17	120	81	34	13	17	22	25
OptiKit L-TML 120-16-17		81	34	17	17	22	25
OptiKit L-TML 120-16-18		85	35	17	18	24	15
OptiKit L-TML 150-12-19	150	90	36	17	19	25	15
OptiKit L-TML 150-16-19		90	36	17	19	25	15
OptiKit L-TML 150-16-20		90	38	17	20	26	15
OptiKit L-TML 185-12-21		185	95	40	13	21	27
OptiKit L-TML 185-16-21	95		40	17	21	27	10
OptiKit L-TML 185-16-23	105		38	17	23	30	5
OptiKit L-TML 185-20-21	95		40	21	21	27	10
OptiKit L-TML 240-16-24	240	105	48	17	24	32	5
OptiKit L-TML 240-20-24		105	48	21	24	32	5

OptiKit L-TM - Наконечник медный



Наконечники кабельные медные OptiKit L-TM используются для оконцевания одножильных и многожильных проводов с медными жилами сечением от 2,5 до 240 мм² и применяются с напряжением до 35 кВ.

Наконечники закрепляются на жилах опрессовкой. Опрессовка производится ручным или гидравлическим прессом.

Изготавливается по ГОСТ 7386-80.

Артикулы

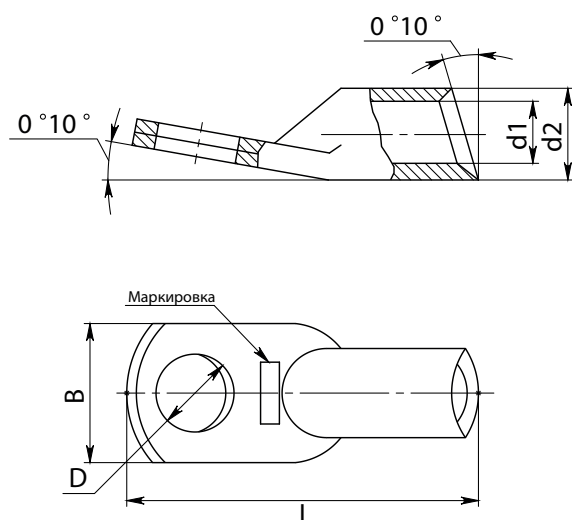
Наименование	Метрический размер болта	Номинальное сечение, мм ²	Артикул
OptiKit L-TM 2,5-4-2,6 ГОСТ 7386-80	M4	2,5	324258
OptiKit L-TM 2,5-5-2,6 ГОСТ 7386-80	M5	2,5	324257
OptiKit L-TM 2,5-6-2,6 ГОСТ 7386-80	M6	2,5	324256
OptiKit L-TM 4-4-3 ГОСТ 7386-80	M4	4	324259
OptiKit L-TM 4-5-3 ГОСТ 7386-80	M5	4	324260
OptiKit L-TM 4-6-3 ГОСТ 7386-80	M6	4	324261
OptiKit L-TM 6-4-4 ГОСТ 7386-80	M4	6	324262
OptiKit L-TM 6-5-4 ГОСТ 7386-80	M5	6	324263
OptiKit L-TM 6-6-4 ГОСТ 7386-80	M6	6	324264
OptiKit L-TM 10-5-5 ГОСТ 7386-80	M5	10	324265
OptiKit L-TM 10-6-5 ГОСТ 7386-80	M6	10	324266
OptiKit L-TM 10-8-5 ГОСТ 7386-80	M8	10	324267
OptiKit L-TM 16-6-6 ГОСТ 7386-80	M6	16	324268
OptiKit L-TM 16-8-6 ГОСТ 7386-80	M8	16	324269
OptiKit L-TM 25-10-8 ГОСТ 7386-80	M10	25	324272
OptiKit L-TM 25-6-7 ГОСТ 7386-80	M6	25	324273
OptiKit L-TM 25-6-8 ГОСТ 7386-80	M6	25	324274
OptiKit L-TM 25-8-7 ГОСТ 7386-80	M8	25	324270
OptiKit L-TM 25-8-8 ГОСТ 7386-80	M8	25	324271
OptiKit L-TM 35-10-10 ГОСТ 7386-80	M10	35	324278
OptiKit L-TM 35-10-9 ГОСТ 7386-80	M10	35	324277
OptiKit L-TM 35-12-10 ГОСТ 7386-80	M12	35	324279
OptiKit L-TM 35-12-9 ГОСТ 7386-80	M12	35	324280

Наименование	Метрический размер болта	Номинальное сечение, мм ²	Артикул
OptiKit L-TM 35-8-10 ГОСТ 7386-80	M8	35	324276
OptiKit L-TM 35-8-9 ГОСТ 7386-80	M8	35	324275
OptiKit L-TM 50-10-11 ГОСТ 7386-80	M10	50	324282
OptiKit L-TM 50-12-11 ГОСТ 7386-80	M12	50	324283
OptiKit L-TM 50-8-11 ГОСТ 7386-80	M8	50	324281
OptiKit L-TM 70-10-13 ГОСТ 7386-80	M10	70	324284
OptiKit L-TM 70-12-13 ГОСТ 7386-80	M12	70	324285
OptiKit L-TM 95-10-15 ГОСТ 7386-80	M10	95	324286
OptiKit L-TM 95-10-16 ГОСТ 7386-80	M10	95	324287
OptiKit L-TM 95-12-15 ГОСТ 7386-80	M12	95	324288
OptiKit L-TM 95-12-16 ГОСТ 7386-80	M12	95	324289
OptiKit L-TM 120-12-17 ГОСТ 7386-80	M12	120	324290
OptiKit L-TM 120-16-17 ГОСТ 7386-80	M16	120	324292
OptiKit L-TM 150-12-19 ГОСТ 7386-80	M12	150	324293
OptiKit L-TM 150-16-19 ГОСТ 7386-80	M16	150	324294
OptiKit L-TM 150-16-20 ГОСТ 7386-80	M16	150	324295
OptiKit L-TM 185-12-21 ГОСТ 7386-80	M12	185	324296
OptiKit L-TM 185-16-21 ГОСТ 7386-80	M16	185	324297
OptiKit L-TM 185-16-23 ГОСТ 7386-80	M16	185	324298
OptiKit L-TM 185-20-21 ГОСТ 7386-80	M20	185	324299
OptiKit L-TM 240-16-24 ГОСТ 7386-80	M16	240	324300
OptiKit L-TM 240-20-24 ГОСТ 7386-80	M20	240	324301

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал наконечника	медь марки М2
Защитное покрытие	электролитическое лужение (олово-висмут)
Номинальное напряжение, кВ	до 35
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +60

Габаритные размеры (мм)



Условное обозначение	Номинальное сечение, мм ²	Номинальные размеры, мм					Упаковочная норма, шт
		L	B	D	d1	d2	
OptiKit L-TM 2,5-4-2,6	2,5	28	8	4,3	2,6	5	100
OptiKit L-TM 2,5-5-2,6		28	10	5,3	2,6	5	100
OptiKit L-TM 2,5-6-2,6		28	12	6,3	2,6	5	100
OptiKit L-TM 4-4-3	4	32	10	4,3	3	5	100
OptiKit L-TM 4-5-3		32	10	5,3	3	5	100
OptiKit L-TM 4-6-3	6	32	12	6,4	3	5	100
OptiKit L-TM 6-4-4		32	10	4,3	4	6	100
OptiKit L-TM 6-5-4		32	10	5,3	4	6	100
OptiKit L-TM 6-6-4	10	32	12	6,4	4	6	100
OptiKit L-TM 10-5-5		40	14	5,3	5	8	100
OptiKit L-TM 10-6-5		40	14	6,4	5	8	100
OptiKit L-TM 10-8-5	16	40	16	8,4	5	8	100
OptiKit L-TM 16-6-6		40	14	6,4	6	9	100
OptiKit L-TM 16-8-6	25	40	16	8,4	6	9	100
OptiKit L-TM 25-10-8		50	16	10,4	8	11	100
OptiKit L-TM 25-6-7		45	16	6,4	7	10	100
OptiKit L-TM 25-6-8	35	50	16	6,4	8	11	100
OptiKit L-TM 25-8-7		45	20	8,4	7	10	100
OptiKit L-TM 25-8-8		50	16	8,4	8	11	100
OptiKit L-TM 35-10-10	50	63	20	10,5	10	13	100
OptiKit L-TM 35-10-9		60	20	10,5	9	12	100
OptiKit L-TM 35-12-10		63	20	13	10	13	100
OptiKit L-TM 35-12-9		60	20	13	9	12	100
OptiKit L-TM 35-8-10		63	20	8,4	10	13	100
OptiKit L-TM 35-8-9	70	60	20	8,4	9	12	100
OptiKit L-TM 50-10-11		63	22	10,5	11	14	100
OptiKit L-TM 50-12-11		63	24	13	11	14	100
OptiKit L-TM 50-8-11	95	63	22	8,4	11	14	100
OptiKit L-TM 70-10-13		65	24	10,5	13	16	50
OptiKit L-TM 70-12-13	120	65	24	13	13	16	50
OptiKit L-TM 95-10-15		75	28	10,5	15	19	30
OptiKit L-TM 95-10-16		75	30	10,5	16	20	30
OptiKit L-TM 95-12-15	150	75	28	13	15	19	30
OptiKit L-TM 95-12-16		75	30	13	16	20	30
OptiKit L-TM 120-12-17	185	81	34	13	17	22	25
OptiKit L-TM 120-16-17		81	34	17	17	22	25
OptiKit L-TM 120-16-18		81	34	17	18	23	15
OptiKit L-TM 150-12-19	240	90	36	13	19	25	15
OptiKit L-TM 150-16-19		90	36	17	19	25	15
OptiKit L-TM 150-16-20	185	90	38	21	20	26	15
OptiKit L-TM 185-12-21		95	40	13	21	27	10
OptiKit L-TM 185-16-21		95	40	17	21	27	10
OptiKit L-TM 185-16-23		95	40	17	23	30	5
OptiKit L-TM 185-20-21	240	95	40	21	21	27	10
OptiKit L-TM 240-16-24		105	48	17	24	32	5
OptiKit L-TM 240-20-24	105	48	21	24	32	5	

OptiKit L-DL - Наконечник алюминиевый



Наконечник алюминиевый OptiKit L-DL предназначен для оконцевания путем опрессовки предварительно зачищенных от изоляции алюминиевых проводов и кабелей номинальным сечением от 16 до 300 мм² на напряжение до 10 кВ.

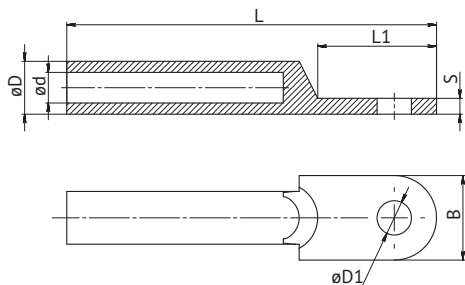
Артикулы

Наименование	Номинальное сечение, мм ²	Метрический размер болта	Артикул	Масса, г
OptiKit L-DL-16-6	16	M6	278144	10
OptiKit L-DL-25-8	25	M8	278145	14
OptiKit L-DL-35-10	35	M10	278146	22
OptiKit L-DL-50-10	50	M10	278147	31
OptiKit L-DL-70-12	70	M12	278148	42
OptiKit L-DL-95-12	95	M12	278149	54
OptiKit L-DL-120-12	120	M12	278150	71
OptiKit L-DL-150-12	150	M12	278151	89
OptiKit L-DL-185-12	185	M12	278152	117
OptiKit L-DL-240-12	240	M12	278153	143
OptiKit L-DL-300-16	300	M16	278154	220

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал наконечника	алюминий марки АД0
Защитное покрытие	нет
Номинальное напряжение, кВ	до 10
Температура эксплуатации	от -40 до +80 °С

Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм							Упаковочная норма, шт
	L	L1	d	D	D1	s	B	
OptiKit L-DL-16-6	70	22	5,8	10	6,5	3	16	20
OptiKit L-DL-25-8	75	25	7,2	12	8,4	3	17,5	20
OptiKit L-DL-35-10	85	27	8,5	14	10,5	3,6	20	10
OptiKit L-DL-50-10	90	30	9,7	16	10,5	4,2	23	10
OptiKit L-DL-70-12	100	33	11,5	18	12,5	4,6	26	5
OptiKit L-DL-95-12	110	36	13,5	20	12,5	4,8	28	5
OptiKit L-DL-120-12	120	40	15	22	13	5,2	31	5
OptiKit L-DL-150-12	125	42	16,5	24	13	5,8	35	5
OptiKit L-DL-185-12	133	45	18,5	27	13	6,5	37,5	5
OptiKit L-DL-240-12	140	48	21	30	13	7	40	5
OptiKit L-DL-300-16	160	54	23,5	34	17	8	44,5	5

* поставщик имеет право изменить габаритные размеры, не влияющие на эксплуатационные свойства.

OptiKit L-TA - Наконечник алюминиевый



Наконечник кабельный алюминиевый OptiKit L-TA используются для оконцевания одножильных и многожильных проводов с алюминиевыми жилами сечением от 16 до 240 мм² и применяются для подключения оборудования с напряжением до 35 кВ.

Наконечники закрепляются на жилах опрессовкой. Опрессовка производится ручным или гидравлическим прессом.

Изготавливается по ГОСТ 9581-80.

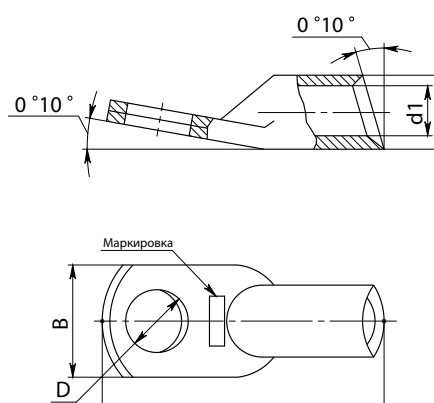
Артикулы

Наименование	Метрический размер болта	Номинальное сечение, мм ²	Артикул
OptiKit L-TA 16-8-5,4 ГОСТ 9581	M8	16	324335
OptiKit L-TA 25-8-7 ГОСТ 9581	M8	25	324336
OptiKit L-TA 35-10-8 ГОСТ 9581	M10	35	324337
OptiKit L-TA 50-10-9 ГОСТ 9581	M10	50	324338
OptiKit L-TA 70-10-12 ГОСТ 9581	M10	70	324339
OptiKit L-TA 70-12-12 ГОСТ 9581	M12	70	324340
OptiKit L-TA 95-12-13 ГОСТ 9581	M12	95	324341
OptiKit L-TA 120-12-14 ГОСТ 9581	M12	120	324342
OptiKit L-TA 150-12-17 ГОСТ 9581	M12	150	324343
OptiKit L-TA 185-16-19 ГОСТ 9581	M16	185	324344
OptiKit L-TA 185-18-19 ГОСТ 9581	M18	185	324345
OptiKit L-TA 240-20-20 ГОСТ 9581	M20	240	324346

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал наконечника	алюминий АД1М
Защитное покрытие	нет
Номинальное напряжение, кВ	до 35
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +60

Габаритные размеры (мм)



Условное обозначение	Номинальное сечение, мм ²	Номинальные размеры, мм					Упаковочная норма, шт
		L	B	D	d1	d2	
OptiKit L-TA 16-8-5,4	16	59	16,5	8,4	5,4	10	100
OptiKit L-TA 25-8-7	25	62	18	8,4	7	12	100
OptiKit L-TA 35-10-8	35	68	20	10,5	8	14	100
OptiKit L-TA 50-10-9	50	75	23	10,5	9	16	50
OptiKit L-TA 70-10-12	70	86	25	13	12	18	50
OptiKit L-TA 70-12-12		86	25	13	12	18	50
OptiKit L-TA 95-12-13	95	89	28	13	13	20	50
OptiKit L-TA 120-12-14	120	96	33	13	14	22	25
OptiKit L-TA 150-12-17	150	107	34	17	17	24	25
OptiKit L-TA 185-16-19	185	116	36	17	19	26	25
OptiKit L-TA 185-18-19		116	36	19	19	26	25
OptiKit L-TA 240-20-20	240	126	40	21	20	28	10

OptiKit L-TAM - Наконечник алюмомедный



Наконечник кабельный алюмомедный OptiKit L-TAM используются для оконцевания одножильных и многожильных проводов с алюминиевыми жилами сечением от 16 до 240 мм² и применяются с последующим подключением их к медным шинам и клеммам электротехнических устройств с напряжением до 35 кВ.

Наконечники закрепляются на жилах опрессовкой. Опрессовка производится ручным или гидравлическим прессом.

Изготавливается по ГОСТ 9581-80.

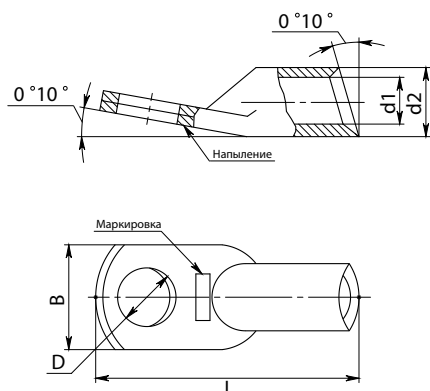
Артикулы

Наименование	Метрический размер болта	Номинальное сечение, мм ²	Артикул
OptiKit L-TAM 16-8-5,4 ГОСТ 9581-80	M8	16	324347
OptiKit L-TAM 25-8-7 ГОСТ 9581-80	M8	25	324348
OptiKit L-TAM 35-10-8 ГОСТ 9581-80	M10	35	324349
OptiKit L-TAM 50-10-9 ГОСТ 9581-80	M10	50	324350
OptiKit L-TAM 70-10-12 ГОСТ 9581-80	M10	70	324351
OptiKit L-TAM 70-12-12 ГОСТ 9581-80	M12	70	324352
OptiKit L-TAM 95-12-13 ГОСТ 9581-80	M12	95	324353
OptiKit L-TAM 120-12-14 ГОСТ 9581-80	M12	120	324354
OptiKit L-TAM 150-16-17 ГОСТ 9581-80	M12	150	324355
OptiKit L-TAM 185-16-19 ГОСТ 9581-80	M16	185	324356
OptiKit L-TAM 185-18-19 ГОСТ 9581-80	M18	185	324357
OptiKit L-TAM 240-20-20 ГОСТ 9581-80	M20	240	324358

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал наконечника	алюминий АД1М с медным напылением
Защитное покрытие	нет
Номинальное напряжение, кВ	до 35
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +60

Габаритные размеры (мм)



Условное обозначение	Номинальное сечение, мм ²	Номинальные размеры, мм					Упаковочная норма, шт
		L	B	D	d1	d2	
OptiKit L-TAM 16-8-5,4	16	59	16,5	8,4	5,4	10	100
OptiKit L-TAM 25-8-7	25	62	18	8,4	7	12	100
OptiKit L-TAM 35-10-8	35	68	20	10,5	8	14	100
OptiKit L-TAM 50-10-9	50	75	23	10,5	9	16	50
OptiKit L-TAM 70-10-12	70	86	25	13	12	18	50
OptiKit L-TAM 70-12-12		86	25	13	12	18	50
OptiKit L-TAM 95-12-13	95	89	28	13	13	20	50
OptiKit L-TAM 120-12-14	120	96	33	13	14	22	25
OptiKit L-TAM 150-16-17	150	107	34	17	17	24	25
OptiKit L-TAM 185-16-19	185	116	36	19	19	26	25
OptiKit L-TAM 185-18-19		126	40	21	20	28	25
OptiKit L-TAM 240-20-20	240	126	40	21	20	28	10

OptiKit С Гильзы силовые



OptiKit С - Гильзы кабельные служат для соединения и ответвления пайкой или опрессовкой проводов и кабелей на напряжение до 10 кВ с медными жилами номинальным сечением от 1,5 до 400 мм² и с алюминиевыми жилами сечением от 16 до 300 мм².

Руководство по выбору

Серия	OptiKit ГМЛ	OptiKit GTY	OptiKit ГА	OptiKit GL
Внешний вид				
Тип	Гильза медная луженая	Гильза медная луженая	Гильза алюминиевая	Гильза алюминиевая
Соответствует	ГОСТ 23469.3-79	ТУ	ГОСТ 23469.2-79	ТУ
Материал наконечника	медь	медь	алюминий	алюминий
Покрытие	Электролитическое лужение	Электролитическое лужение	-	-
Номинальное напряжение, кВ	До 10	До 10	До 10	До 10
Номинальное сечение, мм ²	От 2,5 до 240	От 1,5 до 400	От 16 до 240	От 16 до 240

Структура условного обозначения

OptiKit С – ГМЛ – 10 – 5 – ГОСТ 23469.3-79

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①	Серия	OptiKit			
②	Номенклатурная группа	С – гильзы силовые			
③	Тип	ГМЛ Гильза медная луженая	GTY Гильза медная луженая	ГА Гильза алюминиевая	GL Гильза алюминиевая
④	Номинальное сечение, мм ²	от 2,5 до 400			
⑤	Внутренний диаметр, мм	от 2,6 до 24			
⑥	Изготавливается по	ГОСТ 23469.3-79, ГОСТ 23469.2-79			

Преимущества серии



Покрытие электролитическое лужение.



Имеет высокую электропроводность, но при этом обладает довольно низким электросопротивлением - марка меди М1, М2; марка алюминия АД0, АД1М.

OptiKit C-GTY - Гильза луженая медная



Гильзы OptiKit C-GTY служат для соединения и ответвления пайкой или опрессовкой одножильных и многожильных проводов с напряжением до 10 кВ с медными жилами номинальным сечением от 1,5 до 400 мм².

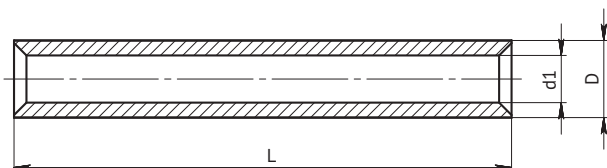
Артикулы

Наименование	Номинальное сечение, мм ²	Артикул	Масса, г
OptiKit C-GTY-1,5	1,5	278180	1
OptiKit C-GTY-2,4	2,4	278181	1
OptiKit C-GTY-4	4	278182	1
OptiKit C-GTY-6	6	278183	2
OptiKit C-GTY-10	10	278184	3
OptiKit C-GTY-16	16	278185	4
OptiKit C-GTY-25	25	278186	8
OptiKit C-GTY-35	35	278187	11
OptiKit C-GTY-50	50	278188	20
OptiKit C-GTY-70	70	278189	25
OptiKit C-GTY-95	95	278190	41
OptiKit C-GTY-120	120	278191	56
OptiKit C-GTY-150	150	278192	65
OptiKit C-GTY-185	185	278193	104
OptiKit C-GTY-240	240	278194	129
OptiKit C-GTY-300	300	278195	190
OptiKit C-GTY-400	400	278196	267

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал	медь марки М1
Защитное покрытие	электролитическое лужение
Номинальное напряжение, кВ	до 10
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +80

Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм			Упаковочная норма, шт
	L	d±0,2	d1	
OptiKit C-GTY-1,5	20	3,1	1,9	100
OptiKit C-GTY-2,4		4	2,8	100
OptiKit C-GTY-4		4,5	3,2	100
OptiKit C-GTY-6		5,1	3,7	100
OptiKit C-GTY-10		6,1	4,5	100
OptiKit C-GTY-16		7,3	5,7	100
OptiKit C-GTY-25		9	7,2	100
OptiKit C-GTY-35		10,5	8,2	50
OptiKit C-GTY-50		12,5	9,8	50
OptiKit C-GTY-70		14,5	11,5	10
OptiKit C-GTY-95	17,5	13,5	10	
OptiKit C-GTY-120	19,5	15	10	
OptiKit C-GTY-150	21	16,5	10	
OptiKit C-GTY-185	23,5	18,5	10	
OptiKit C-GTY-240	80	26	21	5
OptiKit C-GTY-300		30	24	5
OptiKit C-GTY-400		34	27	5

* КЭАЗ имеет право изменить габаритные размеры, не влияющие на эксплуатационные свойства.

OptiKit С-ГМЛ - Гильза луженая медная



Гильзы OptiKit С-ГМЛ служат для соединения и ответвления пайкой или опрессовкой одножильных и многожильных проводов с напряжением до 10 кВ с медными жилами номинальным сечением от 2,5 до 240 мм².

Изготавливается по ГОСТ 23469.3-79.

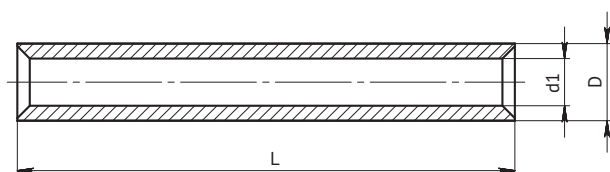
Артикулы

Наименование	Номинальное сечение, мм ²	Артикул
OptiKit С-ГМЛ 2,5-2,6 ГОСТ 23469.3-79	2,5	324319
OptiKit С-ГМЛ 4-3 ГОСТ 23469.3-79	4	324320
OptiKit С-ГМЛ 6-4 ГОСТ 23469.3-79	6	324321
OptiKit С-ГМЛ 10-5 ГОСТ 23469.3-79	10	324322
OptiKit С-ГМЛ 16-6 ГОСТ 23469.3-79	16	324323
OptiKit С-ГМЛ 25-7 ГОСТ 23469.3-79	25	324324
OptiKit С-ГМЛ 25-8 ГОСТ 23469.3-79	25	324325
OptiKit С-ГМЛ 35-10 ГОСТ 23469.3-79	35	324327
OptiKit С-ГМЛ 35-9 ГОСТ 23469.3-79	35	324326
OptiKit С-ГМЛ 50-11 ГОСТ 23469.3-79	50	324328
OptiKit С-ГМЛ 70-13 ГОСТ 23469.3-79	70	324329
OptiKit С-ГМЛ 95-15 ГОСТ 23469.3-79	95	324330
OptiKit С-ГМЛ 120-17 ГОСТ 23469.3-79	120	324331
OptiKit С-ГМЛ 150-19 ГОСТ 23469.3-79	150	324332
OptiKit С-ГМЛ 185-21 ГОСТ 23469.3-79	185	324333
OptiKit С-ГМЛ 240-24 ГОСТ 23469.3-79	240	324334

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал гильзы	медь М2
Защитное покрытие	электролитическое лужение (олово-висмут)
Номинальное напряжение, кВ	до 10
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +60

Габаритные размеры (мм)



Условное обозначение	Номинальное сечение, мм ²	Размеры, мм			Упаковочная норма, шт
		L	d1	d2	
OptiKit С-ГМЛ 2,5-2,6	2,5	20	3	5	100
OptiKit С-ГМЛ 4-3	4	20	3	5	100
OptiKit С-ГМЛ 6-4	6	30	4	6	100
OptiKit С-ГМЛ 10-5	10	30	5	8	100
OptiKit С-ГМЛ 16-6	16	30	6	9	100
OptiKit С-ГМЛ 25-7	25	40	7	10	100
OptiKit С-ГМЛ 25-8	25	40	8	11	100
OptiKit С-ГМЛ 35-9	35	50	9	12	100
OptiKit С-ГМЛ 35-10	35	50	10	13	100
OptiKit С-ГМЛ 50-11	50	50	11	14	100
OptiKit С-ГМЛ 70-13	70	53	13	16	50
OptiKit С-ГМЛ 95-15	95	67	15	19	50
OptiKit С-ГМЛ 120-17	120	67	17	22	30
OptiKit С-ГМЛ 150-19	150	67	19	25	20
OptiKit С-ГМЛ 185-21	185	67	21	27	10
OptiKit С-ГМЛ 240-24	240	75	24	32	6

OptiKit C-GL - Гильза алюминиевая



Гильза OptiKit C-GL служит для соединения и ответвления пайкой или опрессовкой одножильных и многожильных проводов с напряжением до 10 кВ с алюминиевыми жилами сечением от 16 до 240 мм².

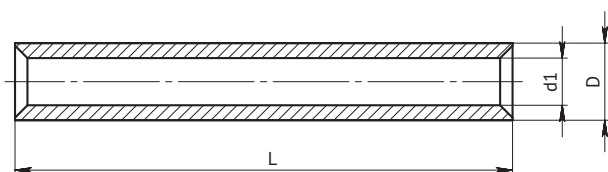
Артикулы

Наименование	Номинальное сечение, мм ²	Артикул	Масса, г
OptiKit C-GL-16	16	278157	10
OptiKit C-GL-25	25	278158	16
OptiKit C-GL-35	35	278159	24
OptiKit C-GL-50	50	278160	36
OptiKit C-GL-70	70	278161	42
OptiKit C-GL-95	95	278162	64
OptiKit C-GL-120	120	278163	78
OptiKit C-GL-150	150	278164	93
OptiKit C-GL-185	185	278165	111
OptiKit C-GL-240	240	278166	137
OptiKit C-GL-300	300	278167	202

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал	алюминий марки АД0
Защитное покрытие	нет
Номинальное напряжение, кВ	до 10
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +60

Габаритные размеры (мм)



Наименование	Габаритные размеры, мм					Упаковочная норма, шт
	L±5	L1	L2	D±0,2	d±0,2/ d1±0,2	
OptiKit C-GL-16	70,5	29	29	10	6,4	10
OptiKit C-GL-25	75	32	32	12	7,5	
OptiKit C-GL-35	85	36	36	14	8,5	
OptiKit C-GL-50	96	43,5	43,5	16	9,8	
OptiKit C-GL-70	104	48	48	18	12	
OptiKit C-GL-95	110	50	50	21	14	
OptiKit C-GL-120	116	52	52	23	15	
OptiKit C-GL-150	118	57	57	25	17	
OptiKit C-GL-185	125	57	57	27	18,5	
OptiKit C-GL-240	131	62	62	30	21	
OptiKit C-GL-300	141	62	62	34	24,5	5

* КЭАЗ имеет право изменить габаритные размеры, не влияющие на эксплуатационные свойства.

OptiKit С-ГА - Гильза алюминиевая



Гильза OptiKit С-ГА служит для соединения и ответвления пайкой или опрессовкой одножильных и многожильных проводов с напряжением до 10 кВ с алюминиевыми жилами сечением от 16 до 240 мм².

Изготавливается по ГОСТ 23469.2-79.

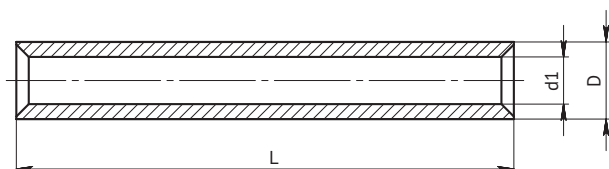
Артикулы

Наименование	Номинальное сечение, мм ²	Артикул
OptiKit С-ГА 16-5,4 ГОСТ 23469.2-79	16	324359
OptiKit С-ГА 25-7 ГОСТ 23469.2-79	25	324360
OptiKit С-ГА 35-8 ГОСТ 23469.2-79	35	324361
OptiKit С-ГА 50-9 ГОСТ 23469.2-79	50	324362
OptiKit С-ГА 70-12 ГОСТ 23469.2-79	70	324363
OptiKit С-ГА 95-13 ГОСТ 23469.2-79	95	324364
OptiKit С-ГА 120-14 ГОСТ 23469.2-79	120	324365
OptiKit С-ГА 150-17 ГОСТ 23469.2-79	150	324366
OptiKit С-ГА 185-19 ГОСТ 23469.2-79	185	324367
OptiKit С-ГА 240-20 ГОСТ 23469.2-79	240	324368

Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал гильзы	алюминий АД1М
Защитное покрытие	нет
Номинальное напряжение, кВ	до 10
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +60

Габаритные размеры (мм)



Условное обозначение	Номинальное сечение, мм ²	Номинальные размеры, мм			Упаковочная норма, шт
		L	d1	d2	
OptiKit С-ГА 16-5,4	16	60	5,4	10	50
OptiKit С-ГА 25-7	25	64	7	12	50
OptiKit С-ГА 35-8	35	71	8	14	50
OptiKit С-ГА 50-9	50	71	9	16	50
OptiKit С-ГА 70-12	70	80	12	18	50
OptiKit С-ГА 95-13	95	85	13	20	50
OptiKit С-ГА 120-14	120	100	14	22	25
OptiKit С-ГА 150-17	150	100	17	24	25
OptiKit С-ГА 185-19	185	100	19	26	25
OptiKit С-ГА 240-20	240	110	20	28	10