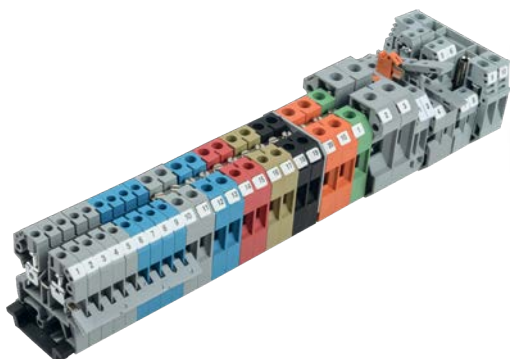


Клеммы винтовые КВИ

Винтовые клеммы предназначены для постоянного, безопасного и компактного соединения проводников различных сечений в упорядоченных системах распределения внутри электротехнических шкафов.

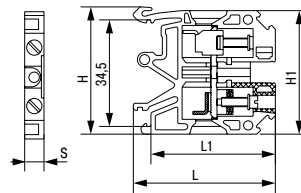


Применяются для крепления фазных, нулевых и защитных проводников. Устанавливаются на DIN-рейку.

В наличии широкий набор дополнительных принадлежностей: торцевые заглушки, маркировочные пластины, перемычки.

Изоляционный корпус выполнен из эластичного и ударопрочного пожаробезопасного полиамида PA6.6, соответствует классификации UL94 V0, обладает превосходной стойкостью к воздействию агрессивных сред и температуры.

Цвет исполнений клемм: серый, синий, желтый, зеленый, красный, черный, оранжевый, желто-зеленый (PE).








4

Ассортимент клемм винтовых серии КВИ




Наименование	Сечение проводника номинальное, мм ²		Номин. ток, А	Макс. ток, А*	Номин. напряжение, В	Макс. крутящий момент винта, Н•м	Размеры, мм			Кол-во выводов	Кол-во уровней	Кол-во в упак.	Артикул	
	Многожильного	Одножильного					H	L	S					
	КВИ-2,5 мм ² серая	1-2,5	1-4	24	31	800	0,6	41,6	40,6	6,2	2	1	50	YZN30-002-K03
	КВИ-2,5 мм ² синяя	1-2,5	1-4	24	31	800	0,6	41,6	40,6	6,2	2	1	50	YZN30-002-K07
	КВИ-2,5 мм ² желтая	1-2,5	1-4	24	31	800	0,6	41,6	40,6	6,2	2	1	50	YZN30-002-K05
	КВИ-2,5 мм ² зеленая	1-2,5	1-4	24	31	800	0,6	41,6	40,6	6,2	2	1	50	YZN30-002-K06
	КВИ-2,5 мм ² красная	1-2,5	1-4	24	31	800	0,6	41,6	40,6	6,2	2	1	50	YZN30-002-K04
	КВИ-2,5 мм ² оранжев.	1-2,5	1-4	24	31	800	0,6	41,6	40,6	6,2	2	1	50	YZN30-002-K09
	КВИ-2,5 мм ² черная	1-2,5	1-4	24	31	800	0,6	41,6	40,6	6,2	2	1	50	YZN30-002-K02
	КВИ-4 мм ² серая	1,5-4	1,5-6	35	41	800	0,8	41,6	45,7	6,5	2	1	50	YZN30-004-K03
	КВИ-4 мм ² синяя	1,5-4	1,5-6	35	41	800	0,8	41,6	45,7	6,5	2	1	50	YZN30-004-K07
	КВИ-4 мм ² желтая	1,5-4	1,5-6	35	41	800	0,8	41,6	45,7	6,5	2	1	50	YZN30-004-K05
	КВИ-4 мм ² зеленая	1,5-4	1,5-6	35	41	800	0,8	41,6	45,7	6,5	2	1	50	YZN30-004-K06
	КВИ-4 мм ² красная	1,5-4	1,5-6	35	41	800	0,8	41,6	45,7	6,5	2	1	50	YZN30-004-K04
	КВИ-4 мм ² оранжев.	1,5-4	1,5-6	35	41	800	0,8	41,6	45,7	6,5	2	1	50	YZN30-004-K09
	КВИ-4 мм ² черная	1,5-4	1,5-6	35	41	800	0,8	41,6	45,7	6,5	2	1	50	YZN30-004-K02
	КВИ-6 мм ² серая	2,5-6	2,5-10	50	57	800	1,8	41,6	45,7	8,2	2	1	50	YZN30-006-K03
	КВИ-6 мм ² синяя	2,5-6	2,5-10	50	57	800	1,8	41,6	45,7	8,2	2	1	50	YZN30-006-K07
	КВИ-6 мм ² желтая	2,5-6	2,5-10	50	57	800	1,8	41,6	45,7	8,2	2	1	50	YZN30-006-K05
	КВИ-6 мм ² зеленая	2,5-6	2,5-10	50	57	800	1,8	41,6	45,7	8,2	2	1	50	YZN30-006-K06
	КВИ-6 мм ² красная	2,5-6	2,5-10	50	57	800	1,8	41,6	45,7	8,2	2	1	50	YZN30-006-K04
	КВИ-6 мм ² оранжев.	2,5-6	2,5-10	50	57	800	1,8	41,6	45,7	8,2	2	1	50	YZN30-006-K09
	КВИ-6 мм ² черная	2,5-6	2,5-10	50	57	800	1,8	41,6	45,7	8,2	2	1	50	YZN30-006-K02
	КВИ-10 мм ² серая	4-10	4-16	70	76	800	1,8	41,6	45,7	10	2	1	50	YZN30-010-K03
	КВИ-10 мм ² синяя	4-10	4-16	70	76	800	1,8	41,6	45,7	10	2	1	50	YZN30-010-K07
	КВИ-10 мм ² желтая	4-10	4-16	70	76	800	1,8	41,6	45,7	10	2	1	50	YZN30-010-K05
	КВИ-10 мм ² зеленая	4-10	4-16	70	76	800	1,8	41,6	45,7	10	2	1	50	YZN30-010-K06
	КВИ-10 мм ² красная	4-10	4-16	70	76	800	1,8	41,6	45,7	10	2	1	50	YZN30-010-K04
	КВИ-10 мм ² оранжев.	4-10	4-16	70	76	800	1,8	41,6	45,7	10	2	1	50	YZN30-010-K09
	КВИ-10 мм ² черная	4-10	4-16	70	76	800	1,8	41,6	45,7	10	2	1	50	YZN30-010-K02
	КВИ-16 мм ² серая	6-16	6-25	85	85	800	3	50,5	51,7	12	2	1	50	YZN30-016-K03
	КВИ-16 мм ² синяя	6-16	6-25	85	85	800	3	50,5	51,7	12	2	1	50	YZN30-016-K07

* Для одножильного проводника максимального сечения.

Наименование	Сечение проводника номинальное, мм ²		Номин. ток, А	Макс. ток, А*	Номин. напряжение, В	Макс. крутящий момент винта, Н•м	Размеры, мм			Кол-во выводов	Кол-во уровней	Кол-во в упак.	Артикул
	Многожильного	Одножильного					H	L	S				
 КВИ-4-2L двухуровневая 4 мм ² серая	1,5-4	1,5-6	32	32	500	0,8	55,5	55,5	6	4	2	50	YZN30-004D-K03
 КВИ-2,5-PEN 2,5 мм ²	1-2,5	1-4	24	24	800	0,6	41,6	40,6	6,2	2	1	50	YZN30-002-K52
 КВИ-6-И измерительная 6 мм ² серая	0,5-6	0,5-10	57	57	600	1,8	66	51,5	8	2	1	50	YZN30-006S-K03
 КВИ-4-Р с размыкателем серая	1,5-4	1,5-6	35	41	500	0,8	51,5	46,5	6,2	2	1	50	YZN30-004P-K03
 КВИ-4-П с предохранителем 5×20 серая	1,5-4	1,5-6	6,3	6,3	500	0,8	58	41,8	8	2	1	50	YZN30-004F-K02

4

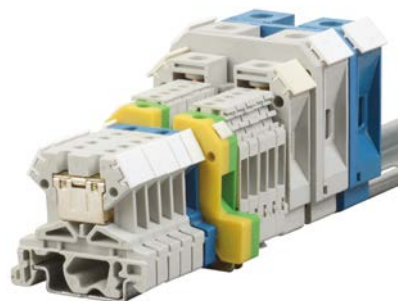
Аксессуары для клемм КВИ

Наименование	Тип КВИ	Цвет	Артикул			
	Заглушка торцевая	КВИ 2,5	Серый	YZN30D-ZGL-002-K03		
		КВИ 2,5	Синий	YZN30D-ZGL-002-K07		
		КВИ 4 – КВИ 10	Серый	YZN30D-ZGL-004-K03		
		КВИ 4 – КВИ 10	Синий	YZN30D-ZGL-004-K07		
		КВИ 16	Серый	YZN30D-ZGL-016-K03		
		КВИ 16	Синий	YZN30D-ZGL-016-K07		
		КВИ-4-П	Серый	YZN30D-ZGL-004F-K03		
		КВИ-6-И	Серый	YZN30D-ZGL-006S-K03		
	КВИ-4-2L	Серый	YZN30D-ZGL-004D-K03			
	Маркеры для КВИ без символов	КВИ 2,5 – КВИ 16	Белый	YZN30M-004-K00		
	Маркеры для КВИ с нумерацией №№ 1-10		Белый	YZN30M-004-K00-10		
	Маркеры для КВИ с символами «А, В, С, N, PE»		Белый	YZN30M-004-K00-A		
Наименование	Тип КВИ	Макс. крутящий момент при затягивании, Н•м	Кол-во PIN	Артикул		
	Перемычка для КВИ	КВИ 2,5	0,4	2	YZN30Q-002-2P	
					3	YZN30Q-002-3P
					10	YZN30Q-002-10P
		КВИ 4	0,5		2	YZN30Q-004-2P
					3	YZN30Q-004-3P
					10	YZN30Q-004-10P
		КВИ 6	0,6		2	YZN30Q-006-2P
					3	YZN30Q-006-3P
					10	YZN30Q-006-10P
		КВИ 10	0,5		2	YZN30Q-010-2P
					3	YZN30Q-010-3P
					10	YZN30Q-010-10P
		КВИ 16	0,8		2	YZN30Q-016-2P
					3	YZN30Q-016-3P
				10	YZN30Q-016-10P	

* Для одножильного проводника максимального сечения.

Клеммные зажимы серии ЗНИ

Служат для безопасного и компактного подключения фазных, нулевых и защитных (земля) проводников различного сечения. Устанавливаются на DIN-рейку. Комплекуются маркером для нанесения номера (кроме ЗНИ-2,5 и ЗНИ-95).



Также поставляются боковые заглушки для клеммных зажимов серии ЗНИ. Оконечные зажимы могут закрываться пластиковыми заглушками соответствующего размера и цвета.

Выполнены из цветного негорючего полиамида – желто-зеленого (земля), синего (ноль), серого (фаза) цвета.

Ассортимент клеммных зажимов серии ЗНИ

4

Габаритные размеры	Тип ЗНИ	Максимальное сечение подключаемых проводов, мм ²	Номин. ток, А	Размеры, мм				Кол-во в упак.	Артикул	
				L	H	h	W			
	ЗНИ-2,5 серый*	2,5	24	47	42,6	41,7	8	50	YZN10-002-K03	
	ЗНИ-2,5 синий*	2,5	24	47	42,6	41,7	8	50	YZN10-002-K07	
	ЗНИ-4 серый	4	35	41,5	45,5	33	6,3	60	YZN10-004-K03	
	ЗНИ-4 синий	4	35	41,5	45,5	33	6,3	60	YZN10-004-K07	
	ЗНИ-6 серый	6	50	42	46	33,5	8	50	YZN10-006-K03	
	ЗНИ-6 синий	6	50	42	46	33,5	8	50	YZN10-006-K07	
	ЗНИ-10 серый	10	70	46	45,5	42	10,5	40	YZN10-010-K03	
	ЗНИ-10 синий	10	70	46	45,5	42	10,5	40	YZN10-010-K07	
	ЗНИ-16 серый	16	85	48	58	51	12	30	YZN10-016-K03	
	ЗНИ-16 синий	16	85	48	58	51	12	30	YZN10-016-K07	
	ЗНИ-35 серый	35	125	59	51,5	51	15	30	YZN10-035-K03	
	ЗНИ-35 синий	35	125	59	51,5	51	15	30	YZN10-035-K07	
	ЗНИ-70 серый	70	250	91	61,5	61,5	22,2	8	YZN10-070-K03	
	ЗНИ-70 синий	70	250	91	61,5	61,5	22,2	8	YZN10-070-K07	
	ЗНИ-95 серый	95	330	80	96	88,2	26,5	5	YZN10-095-K03	
	ЗНИ-95 синий	95	330	80	96	88,2	26,5	5	YZN10-095-K07	
		ЗНИ-4 PEN	4	35	43	58	40	7	20	YZN20-004-K52
		ЗНИ-6 PEN	6	50	45	58	41	9	20	YZN20-006-K52
ЗНИ-10 PEN		10	70	46	58	41	10	20	YZN20-010-K52	
ЗНИ-16 PEN		16	85	48	58	51	12	20	YZN20-016-K52	
ЗНИ-35 PEN		35	125	58	60	60	17	10	YZN20-035-K52	
	ЗНИ-70 PEN	70	250	77	71	71	20	5	YZN20-070-K52	

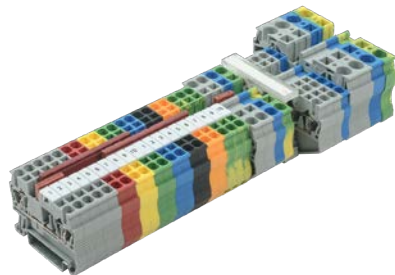
Аксессуары для клемм ЗНИ - Заглушки

	ЗНИ-4 серый (подходит к ЗНИ-6)	20	YZN10D-ZGL-006-K03
	ЗНИ-4 синий (подходит к ЗНИ-6)	20	YZN10D-ZGL-006-K07
	ЗНИ-10 серый	20	YZN10D-ZGL-010-K03
	ЗНИ-10 синий	20	YZN10D-ZGL-010-K07
	ЗНИ-16 серый	20	YZN10D-ZGL-016-K03
	ЗНИ-16 синий	20	YZN10D-ZGL-016-K07
	ЗНИ-35 серый	20	YZN10D-ZGL-035-K03
	ЗНИ-35 синий	20	YZN10D-ZGL-035-K07

* Поставляется с торцевой заглушкой.

Клеммы пружинные КПИ

Предназначены для постоянного, безопасного и компактного соединения проводников различных сечений в системах распределения внутри электротехнических шкафов. Служат для безопасного и компактного подключения фазных, нулевых и защитных (земля) проводников различного сечения. Устанавливаются на DIN-рейку.



Пружинный тип зажима проводников обеспечивает быструю скорость сборки и надежную фиксацию в условиях вибрационных нагрузок. Наличие двойного функционального ряда перемычек облегчает задачу распределения потенциалов.

Широкий ассортимент принадлежностей для установки клемм: боковые заглушки для клемм соответствующего цвета, маркировочные пластины с символами и без, торцевые перемычки, маркировка ряда для клеммной сборки.

Выполнены из цветного негорючего полиамида — серого (фаза), синего (ноль), желто-зеленого (земля) цвета.

Класс горючести по UL94 – V0.

Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , В – 6 000.

Номинальное напряжение изоляции, В – 800.

Ассортимент пружинных клемм КПИ

Наименование	Сечение проводника номинальное, мм ²		Номинальный ток, А	Максимальный ток, А*	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм			Кол-во выводов	Кол-во уровней	Кол-во в упаковке	Артикул	
	Многожильного	Одножильного				H	L	S					
	КПИ 2в-1,5 серый	0,2-1,5	0,2-2,5	17,5	24	500	49,3	35,9	4,2	2	1	60	YZN11-001-K03
	КПИ 2в-1,5 синий	0,2-1,5	0,2-2,5	17,5	24	500	49,3	35,9	4,2	2	1	60	YZN11-001-K07
	КПИ 2в-1,5 желтый	0,2-1,5	0,2-2,5	17,5	24	500	49,3	35,9	4,2	2	1	60	YZN11-001-K05
	КПИ 2в-1,5 зеленый	0,2-1,5	0,2-2,5	17,5	24	500	49,3	35,9	4,2	2	1	60	YZN11-001-K06
	КПИ 2в-1,5 красный	0,2-1,5	0,2-2,5	17,5	24	500	49,3	35,9	4,2	2	1	60	YZN11-001-K04
	КПИ 2в-1,5 оранжевый	0,2-1,5	0,2-2,5	17,5	24	500	49,3	35,9	4,2	2	1	60	YZN11-001-K09
	КПИ 2в-1,5 черный	0,2-1,5	0,2-2,5	17,5	24	500	49,3	35,9	4,2	2	1	60	YZN11-001-K02
	КПИ 2в-1,5 РЕ (желто-зеленый)	0,2-1,5	0,2-2,5	17,5	24	500	49,3	35,9	4,2	2	1	60	YZN21-001-K52
	КПИ 2в-2,5 серый	0,2-2,5	0,2-4	24	31	800	49,3	35,9	5,2	2	1	50	YZN11-002-K03
	КПИ 2в-2,5 синий	0,2-2,5	0,2-4	24	31	800	49,3	35,9	5,2	2	1	50	YZN11-002-K07
	КПИ 2в-2,5 желтый	0,2-2,5	0,2-4	24	31	800	49,3	35,9	5,2	2	1	50	YZN11-002-K05
	КПИ 2в-2,5 зеленый	0,2-2,5	0,2-4	24	31	800	49,3	35,9	5,2	2	1	50	YZN11-002-K06
	КПИ 2в-2,5 красный	0,2-2,5	0,2-4	24	31	800	49,3	35,9	5,2	2	1	50	YZN11-002-K04
	КПИ 2в-2,5 оранжевый	0,2-2,5	0,2-4	24	31	800	49,3	35,9	5,2	2	1	50	YZN11-002-K09
	КПИ 2в-2,5 черный	0,2-2,5	0,2-4	24	31	800	49,3	35,9	5,2	2	1	50	YZN11-002-K02
	КПИ 2в-2,5 РЕ (желто-зеленый)	0,2-2,5	0,2-4	24	31	800	49,3	35,9	5,2	2	1	50	YZN21-002-K52
	КПИ 2в-4 серый	0,2-4	0,2-6	31	41	800	56,3	35,6	6,2	2	1	40	YZN11-004-K03
	КПИ 2в-4 синий	0,2-4	0,2-6	31	41	800	56,3	35,6	6,2	2	1	40	YZN11-004-K07
	КПИ 2в-4 желтый	0,2-4	0,2-6	31	41	800	56,3	35,6	6,2	2	1	40	YZN11-004-K05
	КПИ 2в-4 зеленый	0,2-4	0,2-6	31	41	800	56,3	35,6	6,2	2	1	40	YZN11-004-K06
	КПИ 2в-4 красный	0,2-4	0,2-6	31	41	800	56,3	35,6	6,2	2	1	40	YZN11-004-K04
	КПИ 2в-4 оранжевый	0,2-4	0,2-6	31	41	800	56,3	35,6	6,2	2	1	40	YZN11-004-K09
	КПИ 2в-4 черный	0,2-4	0,2-6	31	41	800	56,3	35,6	6,2	2	1	40	YZN11-004-K02
	КПИ 2в-4 РЕ (желто-зеленый)	0,2-4	0,2-6	31	41	800	56,3	35,6	6,2	2	1	40	YZN21-004-K52
	КПИ 2в-6 серый	0,5-6	0,5-10	41	52	800	69,7	42,4	8,2	2	1	24	YZN11-006-K03
	КПИ 2в-6 синий	0,5-6	0,5-10	41	52	800	69,7	42,4	8,2	2	1	24	YZN11-006-K07
	КПИ 2в-6 РЕ (желто-зеленый)	0,5-6	0,5-10	41	52	800	69,7	42,4	8,2	2	1	24	YZN21-006-K52
	КПИ 3в-2,5 серый	0,2-2,5	0,2-4	24	31	800	60,8	35,9	5,2	3	1	45	YZN11-3-002-K03
	КПИ 3в-2,5 синий	0,2-2,5	0,2-4	24	31	800	60,8	35,9	5,2	3	1	45	YZN11-3-002-K07
	КПИ 2в-10 серый	4-10	4-16	57	70	800	72	50,3	10,3	2	1	20	YZN11-010-K03
	КПИ 2в-10 синий	4-10	4-16	57	70	800	72	50,3	10,3	2	1	20	YZN11-010-K07

* Для одножильного проводника максимального сечения.

Аксессуары для клемм КПИ



Наименование	Тип КПИ	Цвет	Артикул
Заглушка торцевая	КПИ 2в-1,5/2,5	серый	YZN11D-ZGL-002-K03
		синий	YZN11D-ZGL-002-K07
	КПИ 2в-4	серый	YZN11D-ZGL-004-K03
		синий	YZN11D-ZGL-004-K07
	КПИ 2в-6	серый	YZN11D-ZGL-006-K03
		синий	YZN11D-ZGL-006-K07
	КПИ 2в-10	серый	YZN11D-ZGL-010-K03
		синий	YZN11D-ZGL-010-K07
	КПИ 3в-1,5/2,5	серый	YZN11D-3-ZGL-002-K03
		синий	YZN11D-3-ZGL-002-K07



Маркеры для КПИ без символов	КПИ 2в-1,5	белый	YZN11M-001-K00
	КПИ 2в-2,5	белый	YZN11M-002-K00
	КПИ 2в-4	белый	YZN11M-004-K00
	КПИ 2в-6	белый	YZN11M-006-K00
	КПИ 2в-10	белый	YZN11M-010-K00
Маркеры для КПИ с нумерацией №№ 1-10	КПИ 2в-1,5	белый	YZN11M-001-K00-10
	КПИ 2в-2,5	белый	YZN11M-002-K00-10
	КПИ 2в-4	белый	YZN11M-004-K00-10
	КПИ 2в-6	белый	YZN11M-006-K00-10
	КПИ 2в-10	белый	YZN11M-010-K00-10
Маркеры для КПИ с символами «L1, L2, L3, N, PE»	КПИ 2в-1,5	белый	YZN11M-001-K00-A
	КПИ 2в-2,5	белый	YZN11M-002-K00-A
	КПИ 2в-4	белый	YZN11M-004-K00-A
	КПИ 2в-6	белый	YZN11M-006-K00-A
	КПИ 2в-10	белый	YZN11M-010-K00-A



Наименование	Тип КПИ	Кол-во PIN	Артикул
Переключатель для КПИ	КПИ 2в-1,5	2	YZN11FBS-001-2P
		3	YZN11FBS-001-3P
		10	YZN11FBS-001-10P
	КПИ 2в-2,5	2	YZN11FBS-002-2P
		3	YZN11FBS-002-3P
		10	YZN11FBS-002-10P
	КПИ 2в-4	2	YZN11FBS-004-2P
		3	YZN11FBS-004-3P
		10	YZN11FBS-004-10P
	КПИ 2в-6	3	YZN11FBS-006-3P
10		YZN11FBS-006-10P	



Концевой стопор (ограничитель с маркировкой) на DIN-рейку	-	YZN11DF-003-K03
---	---	-----------------



Держатель маркировки для КПИ на концевой стопор	-	YZN11DFMH-003-K03
---	---	-------------------




Клеммы вводные силовые КВС

Вводные силовые клеммы предназначены для соединения проводников больших размеров от 6 до 240 мм² при организации ввода и распределения проводников внутри электротехнических шкафов и щитов. Применяется для соединения медных и алюминиевых проводников при установке промышленного оборудования. Подключение посредством зажимов делает монтаж максимально простым и быстрым. Прочный корпус обладает повышенной пожаростойкостью, выполнен из полиамида PA 6.6 по стандарту UL94 V0 (не поддерживающего горение).



Специальная паста на зажимном винте и токоведущей шине клеммы увеличивает контактную поверхность и уменьшает потери мощности и нагрев в точке контакта, увеличивая срок службы клеммы.
Соединительная часть – покрытый оловом алюминий.
Рабочая температура эксплуатации: –40..+85 °С

Ассортимент вводных силовых клемм КВС

Ассортимент	Цвет	Сечение провода, мм ²	Номинальный ток, А	Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, кА	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U _{imp} , кВ	Момент затяжки, Нм	Кол-во рядов	Артикул	
 Клемма вводная силовая КВС 6-50 мм ²	серый	CU 2,5-50 Al 6-50	CU 160 Al 145	6,0	8,0	4 (2,5-4мм ²) 12 (6-50мм ²)	1	YZN12-050-K03	
	синий						2	YZN13-050-K03	
	 Клемма вводная силовая КВС 16-95 мм ²	желто-зеленый	16-95	CU 245 Al 220	11,4	8,0	20	3	YZN14-050-K03
		серый						1	YZN12-095-K03
								синий	2
		желто-зеленый						1	YZN12-095-K07
 Клемма вводная силовая КВС 35-150 мм ²	синий	35-150	CU 320 Al 290	18,0	8,0	14 (35-95мм ²) 24 (120-150мм ²)	2	YZN13-095-K07	
	желто-зеленый						1	YZN22-095-K52	
	 Клемма вводная силовая КВС 35-240 мм ²	серый	35-240	CU 425 Al 380	28,8	8,0	12 (35-70мм ²) 40 (95-240мм ²)	2	YZN12-150-K03
								синий	1
		желто-зеленый						1	YZN22-150-K52
								серый	1
 Клемма вводная силовая КВС 35-240 мм ²	синий	35-240	CU 425 Al 380	28,8	8,0	12 (35-70мм ²) 40 (95-240мм ²)	2	YZN12-240-K07	
	желто-зеленый						1	YZN22-240-K52	
	серый						1	YZN12-240-K03	