

2.02 Отводящие зажимы магистральной линии с сечением проводников до 25 мм<sup>2</sup>

2.03 Отводящие зажимы магистральной линии с сечением проводников до 35 мм<sup>2</sup>

2.04 Клеммы PE и N

2.05 Клеммы безвинтового зажима PE/N системы Quick Connect  
Унифицированные модули

2.06 Безвинтовые наборные клеммы

2.08 Наборные клеммы

2.11 Зажимы сборных шин, сборные шины и принадлежности

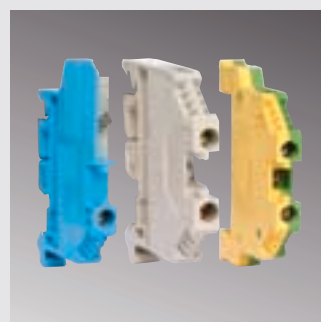
2.13 Клеммные распределительные блоки

2.14 Держатели предохранителей NH  
Рубильники-держатели предохранителей NH

2.18 Рубильники-держатели предохранителей конструкции «в линию»

2.19 Колодки для предохранителей D/D0  
Колодки для предохранителей DII/DIII

2.22 Технические страницы



## Отводящие зажимы магистральной линии до 25 мм<sup>2</sup>

- Монтаж на дин-рейке 35 мм (1+2-полюсный в горизонтальном положении, 4+5-полюсный в горизонтальном и вертикальном положении)
- Головка болта: +/-, PZ 2
- ~ 400 В
- Латунные клеммы

**Входящая линия:**  
25 мм<sup>2</sup> на полюс, 80 А

**Отходящая линия:**  
16 мм<sup>2</sup> многопроволочная  
10 мм<sup>2</sup> тонкопроволочная

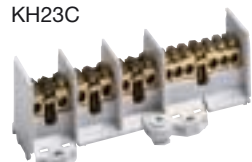
- Стандарты:  
DIN VDE 0603 часть 2



K02SN



K03SN



K37N



KH24C



KH25C



KH24A



KH25A

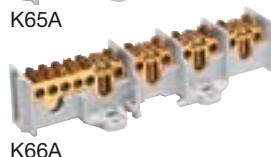
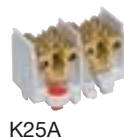


K1LA

Наименование	Д x Ш x В, мм	Описание	Кол. в упаковке	Артикул
<b>1-полюсный</b>	30 x 52 x 49	2 отходящих линии	20	<b>K02SN</b>
<b>1-полюсный</b>	30 x 52 x 49	4 отходящих линий	20	<b>K03SN</b>
<b>2-полюсный</b>	60 x 52 x 49 60 x 52 x 49	для каждого полюса с 2 отходящими линиями	10	<b>K18SN</b>
<b>4-полюсный</b>	119 x 62 x 49	для каждого полюса с 4 отходящими линиями	5	<b>K28</b>
	119 x 62 x 49	3 полюса с 2 отходящими линиями	5	<b>K29N</b>
	148 x 62 x 49	1 полюс с 4 отходящими линиями	5	<b>K37N</b>
	148 x 62 x 49	3 полюс с 2 отходящими линиями 1 полюс с 6 отходящими линиями	5	<b>K37N</b>
<b>5-полюсный</b>	197 x 62 x 49	для каждого полюса с 2 отходящими линиями	5	<b>K46N</b>
<b>3-полюсный, защищённый от прикосновения</b>	69,2 x 65,9 x 45,5	3 полюса с соответственно 4 местами крепления одно-/многопроволочный: 1,5 до 25 мм <sup>2</sup> тонкопроволочный (с наконечником): 1,5 до 16 мм <sup>2</sup>	5	<b>KH23C</b>
<b>4-полюсный, защищённый от прикосновения</b>	82,4 x 65,9 x 43	4 полюса с соответственно 4 местами крепления одно-/многопроволочный: 1,5 до 25 мм <sup>2</sup> тонкопроволочный (с наконечником): 1,5 до 16 мм <sup>2</sup>	4	<b>KH24C</b>
	82,4 x 65,9 x 43	4 полюса с соответственно 4 местами крепления одно-/многопроволочный: 1,5 до 25 мм <sup>2</sup> тонкопроволочный (с наконечником): 1,5 до 16 мм <sup>2</sup>	4	<b>KH24C</b>
<b>5-полюсный, защищённый от прикосновения</b>	102,4 x 65,9 x 45,5	5 полюсов с соответственно 4 местами крепления одно-/многопроволочный: 1,5 до 25 мм <sup>2</sup> тонкопроволочный (с наконечником): 1,5 до 16 мм <sup>2</sup>	5	<b>KH25C</b>
	102,4 x 65,9 x 45,5	5 полюсов с соответственно 4 местами крепления одно-/многопроволочный: 1,5 до 25 мм <sup>2</sup> тонкопроволочный (с наконечником): 1,5 до 16 мм <sup>2</sup>	5	<b>KH25C</b>
<b>4-полюсный, защищённый от прикосновения согласно BGVA2</b>	108 x 53 x 39	4 полюса с соответственно 2 местами крепления 25 и 35 мм <sup>2</sup>	1	<b>KH35A</b>
<b>5-полюсный, защищённый от прикосновения согласно BGVA2</b>	135 x 53 x 39	5 полюсов с соответственно 2 местами крепления 25 и 35 мм <sup>2</sup>	1	<b>KH45A</b>
<b>Крышка защиты от прикосновения для защелкивания</b>		для клемм K02SN, K03SN	20	<b>K01A</b>
		для клемм K18SN, K19SN	10	<b>K10A</b>
		для клемм K23SN, K28N, K29N	10	<b>K20A</b>
		для клемм K37N, K46N	10	<b>K34A</b>
<b>Крепление с накладкой для зажима присоединения к стояку 25 мм<sup>2</sup></b>		на шине 12 x 2 мм	1	<b>K1LA</b>

## Отводящие зажимы магистральной линии до 35 мм<sup>2</sup>

- Монтаж на дин-рейке 35 мм (в горизонтальном положении)
  - Головка болта: +/-, PZ 2
  - ~400В
  - Латунные клеммы
- Входящая линия:**  
35 мм<sup>2</sup> на полюс, 100 А
- Отходящая линия:**  
25 мм<sup>2</sup> многопроволочная  
16 мм<sup>2</sup> тонкопроволочная (с гильзой)
- Стандарты: DIN VDE 0603 часть 2





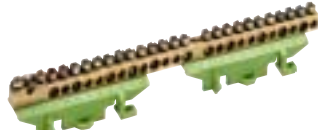
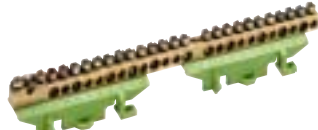


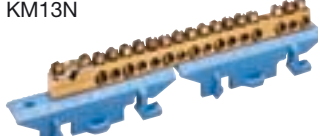



Наименование	Д x Ш x В, мм	Описание	Кол. в упаковке	Артикул
<b>1-полюсный</b>	41 x 53 x 55,5	2 отходящие линии	4	<b>K64</b>
<b>1-полюсный</b>	41 x 53 x 55,5	4 отходящих линий	4	<b>K65</b>
<b>2-полюсный</b>	76,5 x 53 x 55,5	для каждого полюса с 2 отходящими линиями	2	<b>K22</b>
<b>2-полюсный</b>		4 отходящих линий 25 мм <sup>2</sup> на полюс	2	<b>K25A</b>
<b>4-полюсный</b>	148,5 x 53 x 55,5	3 полюса с 2 отходящими линиями 1 полюс с 4 отходящими линиями	1	<b>K65A</b>
<b>4-полюсный</b>	184,5 x 53 x 55,5	3 полюса с 2 отходящими линиями 1 полюс с 6 отходящими линиями	1	<b>K66A</b>
<b>Защитные крышки</b>		для клемм K64, K65, K22 K25A, K65A, K66A длина 1 м	10	<b>KZ064</b>

## Наборные монтажные клеммы до 240 мм<sup>2</sup>



Наименование	Ширина мм	Высота мм	Глубина мм	Момент затяжки НМ	Кол. в упаковке	Артикул
<b>Клемма</b>	25	97,6	82,8	25 - 95 мм <sup>2</sup>	1	<b>KR95P</b>
1-полюсная,	31	118,5	100	35 - 150 мм <sup>2</sup>	1	<b>KR15P</b>
свободная	36	132	100	95 - 240 мм <sup>2</sup>	1	<b>KR24P</b>
			Уголок (1 штука)		50	<b>KW034</b>

## Клеммы РЕ и N

	Наименование	Диаметры клеммных отверстий	Кол. в упаковке	Артикул
 KM10N	<b>Клеммы РЕ и N</b> Монтаж только на шине 12 x 2 мм	10 мест 2 x 16/8 x 10	20	<b>KM10E</b>
		10 мест 2 x 16/8 x 10	20	<b>KM10N</b>
 KM07E	<b>Клеммы РЕ</b> с быстрым креплением на дин-рейке 35 мм, шине 12 x 2 мм, боковой монтаж Монтаж в щиток Volta открытой установки	6 мест 1 x 25/2 x 16/3 x 10	20	<b>KM06E</b>
		7 мест 3 x 16/4 x 10	50	<b>KM07E</b>
 KM11E	<b>Клеммы РЕ</b> с быстрым креплением на дин-рейке 35 мм, шине 12 x 2 мм, боковой монтаж Монтаж в щиток Volta открытой установки	11 мест 5 x 16/6 x 10	20	<b>KM11E</b>
		13 мест 6 x 16/7 x 10	20	<b>KM13E</b>
 KM25E	<b>Клеммы РЕ</b> с быстрым креплением на дин-рейке 35 мм, шине 12 x 2 мм, боковой монтаж Монтаж в щиток Volta открытой установки	17 мест 1 x 25/8 x 16/8 x 10	20	<b>KM17E*</b>
		25 мест 1 x 25/11 x 16/13 x 10	20	<b>KM25E*</b>
* для монтажа на дин-рейке заказывать 2 x KZ060				
 KM11N	<b>Клеммы N</b> с быстрым креплением на дин-рейке 35 мм, шине 12 x 2 мм, боковой монтаж Монтаж в щитке Volta открытой установки	6 мест 1 x 25/2 x 16/3 x 10	20	<b>KM06N</b>
		7 мест 3 x 16/4 x 10	50	<b>KM07N</b>
 KM13N	<b>Клеммы N</b> с быстрым креплением на дин-рейке 35 мм, шине 12 x 2 мм, боковой монтаж Монтаж в щитке Volta открытой установки	11 мест 5 x 16/6 x 10	20	<b>KM11N</b>
		13 мест 6 x 16/7 x 10	20	<b>KM13N</b>
 KM17N	<b>Клеммы N</b> с быстрым креплением на дин-рейке 35 мм, шине 12 x 2 мм, боковой монтаж Монтаж в щитке Volta открытой установки	17 мест 1 x 25/8 x 16/8 x 10	20	<b>KM17N*</b>
		25 мест 1 x 25/11 x 16/13 x 10	20	<b>KM25N*</b>
* для монтажа на дин-рейке заказывать 2 x KZ060				
 VZ455	<b>Дополнительная клемма N</b>	1 x 4, с защитой от прикосновения, для установки в распределительный щиток скрытой и открытой установки или на дин-рейке (защелкивается), для раздельной прокладки нейтральных проводников при использовании нескольких УЗО. 2 x 6 мм <sup>2</sup> + 2 x 10 мм <sup>2</sup>	20	<b>VZ455</b>
 KZ060	<b>Принадлежности</b>	Пружинка для горизонтального монтажа на дин-рейке (35 мм) клемм РЕ/N 1 набор = 10 штук	1	<b>KZ060</b>
 KZ062	<b>Принадлежности</b>	Винты для крепления клемм РЕ/N на монтажной панели (набор = 10 штук)	1	<b>KZ062</b>

## Безвинтовые наборные клеммы Пружинная техника соединения

- Для одно-, много- и тонкопроволочных проводников. Тонкопроволочные проводники с или без обжимаемых наконечников
- Для дин-реек всех размеров согласно DIN 50022
- Единые размеры сокращают количество комплектующих
- С защитой от вибрации
- Принудительное введение провода в клеммное гнездо посредством воронкообразного ввода
- Все компоненты надежно крепятся к клеммному держателю
- Одинаковый уровень до 16 мм<sup>2</sup>



KY04F

Наименование	Сечение (одножильный)	Допустимый длительный ток	Кол. в упаковке	Артикул.
<b>Фазные клеммы</b> 800 В/ 8КВ /3; серый				
Высота	Глубина	Ширина мм		
42,3	5	57	0,13 - 4 мм <sup>2</sup>	24 А
				100
				<b>KY04F</b>
42,3	6	57	0,13 - 6 мм <sup>2</sup>	32 А
				100
				<b>KY06F</b>
47,5	10	61	2,5 - 10 мм <sup>2</sup>	57 А
				50
				<b>KY10F</b>
45,5	12	91,4	4 - 16 мм <sup>2</sup>	76 А
				50
				<b>KY16F</b>



KY04N

<b>Клеммы N</b> 800 В/ 8КВ /3; синий				
Высота	Глубина	Ширина мм		
42,3	5	57	0,13 - 4 мм <sup>2</sup>	24 А
				100
				<b>KY04N</b>
42,3	6	57	0,13 - 6 мм <sup>2</sup>	32 А
				100
				<b>KY06N</b>
47,5	10	61	2,5 - 10 мм <sup>2</sup>	57 А
				50
				<b>KY10N</b>
45,5	12	91,4	4 - 16 мм <sup>2</sup>	76 А
				50
				<b>KY16N</b>



KY06G

<b>Клеммы N разделительные</b> 800 В/ 8КВ /3, синий, с разъединительными салазками для разделения нулевого рабочего проводника на сборных шинах 10 x 3 мм				
Высота	Глубина	Ширина мм		
44	6	77	0,13 - 6 мм <sup>2</sup>	32 А
				100
				<b>KY06G</b>
45,5	12	91,4	4 - 16 мм <sup>2</sup>	76 А
				50
				<b>KY16G</b>

## Безвинтовые наборные клеммы Пружинная техника соединения

Наименование	Сечение присоединяемого провода (однопроволочный)	Допустимый длительный ток	Кол. в упаковке	Артикул
<b>Клеммы РЕ</b> зелено-желтые				
Высота	Глубина	Ширина мм		
42,3	5	57	0,13 - 4 мм <sup>2</sup>	100
				<b>KY04H</b>
42,3	6	57	0,13 - 6 мм <sup>2</sup>	100
				<b>KY06H</b>
47,5	10	61	2,5 - 10 мм <sup>2</sup>	50
				<b>KY10H</b>
45,5	12	91,4	4 - 16 мм <sup>2</sup>	50
				<b>KY16H</b>
<b>Трехпроводные клеммы</b> фаза, N, РЕ, с разъединителем в нулевом рабочем проводе через сборную шину 10 x 3 мм 400 В/ 4КВ /3				
Высота	Глубина	Ширина мм		
95	5	51,2	0,13 - 4 мм <sup>2</sup>	24 А
				50
				<b>KY04K</b>
<b>Дополнительная клемма</b> для фазы, 2-полюсный, 400 В/ 6КВ /3				
Высота	Глубина	Ширина мм		
95	5	51,2	0,08 - 2,5 мм <sup>2</sup>	20 А
				50
				<b>KY04L</b>
<b>Трехпроводные клеммы</b> фаза, N, РЕ, 400 В/ 4КВ /3				
Высота	Глубина	Ширина мм		
95	5	51,2	0,08 - 2,5 мм <sup>2</sup>	20 А
				50
				<b>KY04Q</b>



KY04H



KY04K

## Безвинтовые наборные клеммы Принадлежности

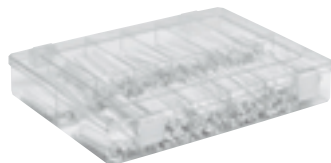
Наименование	для клемм	Ширина, мм	Кол. в упаковке	Артикул.
<b>Замыкающая/ промежуточная</b>	2,5 мм <sup>2</sup> , 4 мм <sup>2</sup> , KY04F,N		10	<b>KW080</b>
	2,5 мм <sup>2</sup> , 4 мм <sup>2</sup> , KY04G		10	<b>KW081</b>
	Трехпроводные клеммы		10	<b>KW083</b>
<b>Пластина-держатель</b> для сборных шин 10 x 3 мм			8	<b>KW086</b>
<b>Сборная шина</b> 10 x 3 мм, 1 м длиной	для разделительных клемм N		1	<b>N11M</b>
<b>Клеммы сборных шин</b> 10 x 3 мм	10-16 мм <sup>2</sup>		50	<b>KW054</b>
	16-35 мм <sup>2</sup>		20	<b>KW055</b>
<b>Уголок</b> пластиковый	до 10 мм <sup>2</sup>	8	100	<b>KW088</b>
	до 35 мм <sup>2</sup>	8	100	<b>KW089</b>
<b>Поперечный соединитель</b> изолированный, желтый	до 10 мм <sup>2</sup>		10	<b>KW103</b>
	до 16 мм <sup>2</sup>		10	<b>KW104</b>
<b>Перемычка поперечная</b> изолированная, желтая от 1 на 2	2,5 мм <sup>2</sup>		10	<b>KW105</b>
	4 мм <sup>2</sup>		10	<b>KW111</b>
<b>Шильдики для маркировки</b> набор по 10 цифр от 0 до 9 к 50 ветвям <b>для подписи вручную</b>	50 x 0 - 9		1	<b>KW001</b>
<b>Инструмент</b> Для удобства обращения с наборными клеммами с пружинными контактами, рекомендуются конструкции рабочих наконечников набора отверток согласно DIN 5264 При этом речь идет о цилиндрических отвертках с шлицевым наконечником	Расчетное сечение	Размер рабочего наконечника отвертки		
	2,5 мм <sup>2</sup>	0,6 x 3,5 мм	25	<b>KZ120</b>
	4 мм <sup>2</sup>	0,6 x 3,5 мм		
	10 мм <sup>2</sup>	0,8 x 4 мм		
	16 мм <sup>2</sup>	1,0 x 5,5 мм		



KW088



KW105



KW001

- Устойчивость к токам утечки - КС > 600
- Термическая устойчивость - 120°C
- Для дин-реек любых размеров согласно DIN 50022
- Надежная посадка на любых, нестандартных, имеющихся в продаже несущих профилях шириной 35 мм
- Возможность крепления поперек несущей шины в обоих направлениях
- Единые размеры сокращают количество комплектующих
- Встроенное устройство защиты от ослабления, вибрации
- Большой диапазон крепления - также для двух проводов одинакового сечения, (для защитного провода только один провод).
- Принудительный ввод провода в свободное гнездо засчёт конической воронки
- Направление отверток засчет контактных винтов, расположенных с утоплением
- Предусмотренный холостой ход при отвинчивании контактных винтов – особенно важно для механических отверток
- Все компоненты неотделимы от клеммного держателя
- Одинаковый уровень до 35 мм²
- Мост между соседними блоками наборных клемм за счет перемычки, что позволяет устанавливать замыкающую вставку между отдельными клеммными группами или в начале и в конце связанной клеммной группы для соблюдения изоляционных промежутков.

Наименование	Сечение присоединяемого провода (однопроводочный)	Допустимый длительный ток	Кол. в упаковке	Артикул
--------------	---	---------------------------	-----------------	---------



KX04F

**Фазные клеммы**

800 В при 2,5 и 4 мм<sup>2</sup>  
400 В при 10 мм<sup>2</sup> и больше  
бежевые

Высота	Ширина	Глубина, мм	Сечение	Допустимый ток	Кол. в упаковке	Артикул
48,5	5	44,5	0,5 - 4 мм <sup>2</sup>	24 А	100	KX04F
48,5	6	44,5	0,5 - 6 мм <sup>2</sup>	32 А	100	KX06F
51,5	10	58	1,5 - 16 мм <sup>2</sup>	57 А	50	KX16F
51,5	12	58	4 - 25 мм <sup>2</sup>	76 А	50	KX25F
51,5	16	58	16 - 50 мм <sup>2</sup>	125 А	20	KX50F



KX04N

**Клеммы N**

800 В при 2,5 и 4 мм<sup>2</sup>  
400 В при 10 мм<sup>2</sup> и больше  
синие

Высота	Ширина	Глубина, мм	Сечение	Допустимый ток	Кол. в упаковке	Артикул
48,5	5	44,5	0,5 - 4 мм <sup>2</sup>	24 А	100	KX04N
48,5	6	44,5	0,5 - 6 мм <sup>2</sup>	32 А	100	KX06N
51,5	10	58	1,5 - 16 мм <sup>2</sup>	57 А	50	KX16N
51,5	12	58	4 - 25 мм <sup>2</sup>	76 А	50	KX25N
51,5	16	58	16 - 50 мм <sup>2</sup>	125 А	20	KX50N






KR02G

**Клеммы N разделительные**

400 В  
синие

Разъединитель нейтрального провода через сборную шину 10 x 3 мм на стр. 2.13










Высота	Ширина	Глубина, мм	Сечение	Допустимый ток	Кол. в упаковке	Артикул
48,5	6	53,5	0,5 - 6 мм <sup>2</sup>	30 А	100	KX06G
51,5	10	58	1,5 - 16 мм <sup>2</sup>	50 А	50	KX16G
51,5	12	58	4 - 25 мм <sup>2</sup>	67 А	50	KX25G

Наименование	Сечение присоединяемого провода (однопроволочный)	Допустимый длительный ток	Кол. в упаковке	Артикул	
<b>Клеммы РЕ</b> зелено-желтые					
 KX04H	Высота 48,5 Ширина 5 Глубина, мм 48,6	0,5 - 4 мм <sup>2</sup>	100	KX04H	
	48,5 6 51	0,5 - 6 мм <sup>2</sup>	100	KX06H	
	51,5 10 58	1,5 - 16 мм <sup>2</sup>	50	KX16H	
	51,5 12 58	2,5 - 25 мм <sup>2</sup>	50	KX25H	
	51,5 16 58	16 - 50 мм <sup>2</sup>	20	KX50H	
<b>Трехпроводные клеммы</b> фаза, N, РЕ, с разрывом нейтрального проводника 400 В~					
 KX02K	Высота 90 Ширина 6 Глубина, мм 51,5	0,5 - 6 мм <sup>2</sup> (одножильные)	26 А	50	KX04K
<b>Трехпроводные клеммы</b> фаза, N, РЕ, с разрывом нейтрального проводника через сборную шину 10 x 3 мм 400 В~					
 KX04K	Высота 90 Ширина 6 Глубина, мм 51,5	0,5 - 6 мм <sup>2</sup> (одножильные)	26 А	50	KX02K
<b>Дополнительная клемма</b> для фазного провода, 2-полюсная					
	Высота 90 Ширина 6 Глубина, мм 51,5	0,5 - 6 мм <sup>2</sup> (одножильные)	26 А	50	KX04L
	<b>Трехпроводные клеммы</b> фаза, N, РЕ в качестве проходного зажима 400 В	0,5 - 6 мм <sup>2</sup>	26 А	50	KX04R




## Наборные клеммы Принадлежности

Наименование	для клемм	Кол. полюсов	Толщина мм	Кол. в упаковке	Артикул	
<b>Замыкающие вставки</b> бежевые	KX04F, KX06F, KX04N, KX06N			50	<b>KW025</b>	
	KX16F, KX16N KX25F, KX25N			10	<b>KW026</b>	
	KX50F, KX50N			10	<b>KW031</b>	
	KX02K, KX04L, KX04R			10	<b>KW027</b>	
	KX04K			10	<b>KW028</b>	
	KX04G			10	<b>KW029</b>	
	KX06G, KX16G			10	<b>KW030</b>	
<b>Сборная шина</b> 10 x 3 мм, 1 м длиной	для разъединительных клемм N: (без рисунка)			1	<b>N11M</b>	
 KW054	<b>Зажимы сборных шин</b> для сборных шин 10 x 3 мм	10 - 16 мм <sup>2</sup>		50	<b>KW054</b>	
		16 - 35 мм <sup>2</sup>		20	<b>KW055</b>	
 KW033	<b>Уголок</b> пластиковый	bis 35 мм <sup>2</sup>		8	100	<b>KW033</b>
	<b>Поперечный соединитель</b>	KX04F, KX04N	2		10	<b>KW038</b>
KX06F, KX06N		2		10	<b>KW039</b>	
KX16F, KX16N		2		10	<b>KW040</b>	
KX25F, KX25N		2		10	<b>KW041</b>	
KX02K, KX04R KX04K, KX04L		2		10	<b>KW048</b>	
KX04F, KX04N		3		10	<b>KW043</b>	
 KZ038	KX06F, KX06N	3		10	<b>KW044</b>	
	KX16F, KX16N	3		10	<b>KW045</b>	
	KX25F, KX25N	3		10	<b>KW046</b>	
	KX02K, KX04R KX04K, KX04L	3		10	<b>KW049</b>	
	KX04F, KX04N	10		10	<b>KW035</b>	
	KX06F, KX06N	10		10	<b>KW036</b>	
 KZ043	KX16F, KX16N	10		10	<b>KW037</b>	
	KX25K, KX25L	12		10	<b>KW050</b>	
 KZ049						
 KW001	<b>Шильдики для маркировки</b> набор по 10 цифр от 0 до 9 к 50 ветвям	10 x 50 x 0 - 9		1	<b>KW001</b>	



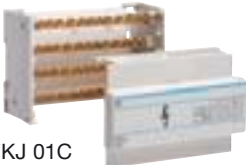
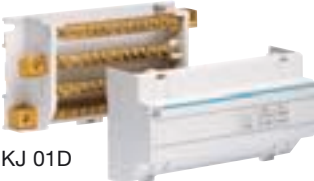
## Зажимы для сборных шин

Наименование		макс. сечение многопроволочных проводников	Ширина [мм]	Момент затяжки, упаковка Нм	Кол. в упаковке	Артикул	
 K96A	для сборных шин, Cu 12 x 5 и 12 x 10 мм для подсоединения входящих и отходящих линий	12 x 5 мм	10,7	3,5	20	K96A	
		1,5 - 16 мм <sup>2</sup> Cu					
 K96C		12 x 10 мм	14,9	5	20	K96C	
		2,5 - 35 мм <sup>2</sup> Cu					
 K96D			16,6	8	20	K96D	
		1,5 - 50 мм <sup>2</sup> Cu					
 K96N			25,1	8	20	K96N	
		10 - 50 мм <sup>2</sup> Cu/Al (для закладки кабеля спереди)					
 K96F		25 - 70 мм <sup>2</sup> Cu	25 - 50 мм <sup>2</sup> Cu	22,3	8	15	K96F
		25 - 95 мм <sup>2</sup> Cu	25 - 70 мм <sup>2</sup>				
 K96M			1,5 - 35 мм <sup>2</sup> Cu	17,7	8	20	K96M
		1,5 - 70 мм <sup>2</sup> Cu					
 K96K		50 - 150 мм <sup>2</sup> Cu	50 - 150 мм <sup>2</sup> Cu	19,2	15	10	K96K
			35 - 120 мм <sup>2</sup> Cu/Al				
 K96H		35 - 120 мм <sup>2</sup> Cu/Al	-	35,7	40	1	KS18D
		аналогично <b>KS18A</b> , только с прижимным элементом					
 K96M		<b>утопленные</b>		25,3	10	K96R	
			1,5 - 70 мм <sup>2</sup> Cu				





## Зажимы для сборных шин

	Наименование	Данные по сечениям многопроволочных проводников		Ширина [мм]	Момент затяжки. Нм	Кол. в упаковке	Артикул	
		12/20/30 x 5 мм	12/20/30 x 10 мм					
 K96Q	для медных сборных шин шириной 20, 30 и 40	1,5 - 16 мм <sup>2</sup> Cu		11,8	4	100	<b>K96Q</b>	
		1,5 - 35 мм <sup>2</sup> Cu		16,3	8	50	<b>K96T</b>	
		16 - 70 мм <sup>2</sup> Cu		20,8	12	25	<b>K96V</b>	
		16 - 120 мм <sup>2</sup> Cu		23,5	15	25	<b>K96W</b>	
			1,5 - 16 мм <sup>2</sup> Cu	11,8	4	100	<b>K96B</b>	
			1,5 - 35 мм <sup>2</sup> Cu	16,4	8	50	<b>K96J</b>	
			16 - 70 мм <sup>2</sup> Cu	20,9	12	25	<b>K96E</b>	
			16 - 120 мм <sup>2</sup> Cu	23,6	20	25	<b>K96L</b>	
 KS24C	для сборных шин Cu шириной 20, 30 мм для подсоединения входящих и отходящих линий	95 - 185 мм <sup>2</sup> Cu / Al	12/20/30 x 5 мм	12/20/30 x 10 мм	38	30	1	<b>KS24C</b>
		150 - 300 мм <sup>2</sup> Cu / Al			41	30	1	<b>KS30C</b>
 K96X	для шины PE/N UM29A Cu 6 x 6 мм			6 мм <sup>2</sup>		1	50	<b>K96X</b>
				16 мм <sup>2</sup>		2,5	25	<b>K96Y</b>

## Распределительный блок для нескольких отходящих линий





	Наименование		Ширина [мм]	Кол. в упаковке	Артикул
 KJ02A	<b>160 А</b>	Входящая линия 1 x 70 мм <sup>2</sup> Отходящая линия 6 x 16 мм <sup>2</sup>	35 мм	4	<b>KJ02C</b>
	<b>250 А</b>	Входящая линия 1 x 95 мм <sup>2</sup> Отходящая линия 2 x 25,5 x 16 и 4 x 10 мм <sup>2</sup>	45 мм	4	<b>KJ02A</b>
	<b>400 А</b>	Входящая линия 1 x 150 мм <sup>2</sup> Отходящая линия 2 x 25,5 x 16 и 4 x 10 мм <sup>2</sup>	45 мм	4	<b>KJ02B</b>
 KJ 01B	<b>Ступенчатый распределительный блок</b> фиксация на ДИН-рейке  Поставляется с задней изолированной пластиной и съемной крышкой модульной формы	<b>In 100 А - двухполюсный</b> , I <sub>сс</sub> : 29 кА подключение : ввод : 1 x 35 мм, отвод : 1 x 25 мм + 10 x 16 мм Д. 129 (7,5 ■) x В. 86 x Ш. 44 мм			<b>KJ01A</b>
		<b>In 80 А - четырехполюсный</b> I <sub>сс</sub> : 21 кА подключение: ввод: 1x16 мм отвод: 8 x 10 мм Д. 88 (5 ■) x В. 86 x Ш. 44 мм			<b>KJ01B</b>
 KJ 01C		<b>In 125 А - четырехполюсный</b> I <sub>сс</sub> : 29 кА подключение: ввод: 1 x 35 мм, отвод : 1 x 25 + 10 x 16 мм Д. 129 (7,5 ■) x В. 86 x Ш. 44 мм			<b>KJ01C</b>
 KJ 01D	<b>Ступенчатый распределительный блок</b> моноблок модульной формы, изоляционная защита каждой фазной шины, съемная крышка	<b>In 160 - четырехполюсный</b> I <sub>сс</sub> : 20 кА подключение: ввод : 4 x 50 мм, отвод : 3 x 35, 8 x 16 мм Д. 162 (9,5 ■) x В. 87 x Ш. 60 мм			<b>KJ01D</b>

- Стандарты:  
DIN 43 620  
DIN VDE 0636

	<i>Наименование</i>	<i>Кол. в упаковке</i>	<i>Артикул</i>
 L00	<b>NH 00 3 x 160 A</b> для монтажной панели с двойным винтовым зажимом 70 мм <sup>2</sup>	1	<b>L00</b>
 L00R	<b>NH 00, 3 x 160 A</b> для сборных шин 12 x 5 / 10 мм с дистанцией 40 мм с двойным винтовым зажимом 70 мм <sup>2</sup>	1	<b>L00R</b>
 L00C	<b>NH 00, 4 x 160 A</b> для сборных шин 12 x 5 / 10 мм с дистанцией 40 мм с двойным винтовым зажимом 70 мм <sup>2</sup> 2 полюса на одной фазе	1	<b>L00C</b>
 L00M	<b>NH 00, 3 x 125 A</b> для сборных шин 12 x 5 / 10 мм с дистанцией 40 мм тройная отходящая линия на полюс на зажимное гнездо 3 x 16 мм <sup>2</sup>	1	<b>L00M</b>
 L01R	<b>NH 00, 1 x 160 A</b> для сборных шин 12 x 5 / 10 мм с дистанцией 40 мм в качестве предохранителя цепей управления с двойным винтовым зажимом 70 мм <sup>2</sup>	12	<b>L01R</b>
 L00T	<b>NH 00, 6 x 125 A</b> для сборных шин 12 x 5 / 10 мм с дистанцией 40 мм по 2 полюса на фазу с двойным винтовым зажимом 50 мм <sup>2</sup>	1	<b>L00T</b>
 L00V	<b>NH 00, 6 x 125 A</b> для сборных шин 12 x 5 / 10 мм с дистанцией 40 мм по 2 полюса на фазу с зажимным гнездом 3 x 16 мм <sup>2</sup> (без рисунка)	1	<b>L00V</b>
 LT050U	<b>NH 00, 3 x 160 A</b> для монтажной панели, входящие и отходящие клеммы - рамочные, 70 кв.мм.	1	<b>LT050U</b>
 LT150U	<b>NH 1, 3 x 250 A</b> для монтажной панели, входящие и отходящие клеммы - универсальные, M10	1	<b>LT150U</b>
 LT250U	<b>NH 2, 3 x 400 A</b> для монтажной панели, входящие и отходящие клеммы - универсальные, M10	1	<b>LT250U</b>

## Рубильник-держатель предохранителей NH



- Стандарт:  
DIN VDE 0660T.107

	Наименование	Применение	Кол. в упаковке	Артикул
	<b>NH000, 100 A</b> Входящая и отходящая линия 50 мм <sup>2</sup> , пломбируемый	для дин-рейки	1	<b>LT0050</b>
<b>LT0050</b>	<b>NH000, 100 A</b> Отходящая линия 50 мм <sup>2</sup> , Блок рамочных зажимов Отходящая линия снизу, пломбируемый	для сборных шин 12 x 5/10 мм с дистанцией 40 мм	1	<b>LT0054</b>
	<b>NH000, 100 A</b> Отходящая линия 50 мм <sup>2</sup> , Блок рамочных зажимов Отходящая линия снизу, пломбируемый	для сборных шин 12 -30 x 5/10 мм с дистанцией 60 мм	1	<b>LT0056</b>
<b>LT0050</b>	<b>NH00, 160 A</b> Входящая и отходящая линия 70 мм <sup>2</sup> , Блок рамочных зажимов, пломбируемый	для дин-рейки	1	<b>LT0050</b>
	<b>NH00, 160 A</b> Входящая линия 70 мм <sup>2</sup> , Блок рамочных зажимов Отходящая линия 3x16 мм <sup>2</sup> , пломбируемый	для дин-рейки	1	<b>LT0051</b>
<b>LT0053</b>	<b>NH00, 160 A</b> Входящая и отходящая линия с винтом для присоединения M8, пломбируемый	для дин-рейки	1	<b>LT0052</b>
	<b>NH00, 160 A</b> Отходящая линия с винтом для присоединения M 8, предварительный монтаж для отходящей линии сверху, Возможность отходящей линии снизу. Пломбируемый	для сборных шин 12 x 5/10 мм с дистанцией 40 мм	1	<b>LT0053</b>
<b>LT0056</b>	<b>NH00, 160 A</b> Отходящая линия 70 мм <sup>2</sup> , рамочный зажим Предварительный монтаж для отводящей линии сверху Возможность отходящей линии снизу. пломбируемый	для сборных шин 12 x 5/10 мм с дистанцией 40 мм	1	<b>LT0054</b>
	<b>NH00, 160 A</b> Отходящая линия 3 x 16 мм <sup>2</sup> Предварительный монтаж для отходящей линии сверху Возможность отходящей линии снизу. Пломбируемый	для сборных шин 12 x 5/10 мм с дистанцией 40 мм	1	<b>LT0055</b>
	<b>NH00, 160 A</b> Отходящая линия 70 мм <sup>2</sup> , блок рамочных зажимов Крепежные винты M8, Предварительный монтаж для отходящей линии сверху, пломбируемый	для сборных шин 12-30 x 5/10 mm с дистанцией 60 мм	1	<b>LT0056</b>
	<b>NH00, 160 A</b> Предварительный монтаж для отходящей линии сверху с призматическими зажимами 70 мм <sup>2</sup> для Cu/Al, Крепежные винты M8 Отходящая линия снизу засчет поворота крючка сборной шины, пломбируемый	для сборных шин 12-30 x 5/10 mm с дистанцией 60 мм	1	<b>LT0057</b>

## Рубильник-держатель предохранителей NH

• Стандарт:  
DIN VDE 0660T:107

Более подробно см.  
Техническое приложение стр.  
**2.23** и далее

	<i>Наименование</i>	<i>Момент затяжки [нм]</i>	<i>Применение</i>	<i>Кол. в упаковке</i>	<i>Артикул</i>
	<b>NH1, 250 A</b> Входящая и отходящая линия с универсальным подключением M10, пломбируемый		для монтажной панели	1	<b>LT150</b>
LT150	<b>NH1, 250 A</b> Отходящая линия с присоединительным винтом M 10, пломбируемый		для сборных шин 12 x 5/10 мм с дистанцией 40 мм	1	<b>LT152</b>
	<b>NH1, 250 A</b> Изготовлено для отходящей линии сверху Входящая и отходящая линия с универсальным подключением M10 (кроме шкафа 205 / 218 мм глубины) Отходящая линия снизу засчет вращения крюка сборных шин, пломбируемый		для сборных шин 12-30 x 5/10 мм с дистанцией 60 мм	1	<b>LT153</b>
LT152					
	<b>NH2, 400 A</b> Входящая и отходящая линия с универсальным подключением M10, пломбируемый		для монтажной панели	1	<b>LT250</b>
LT250	<b>NH2, 400 A</b> Изготовлено для отходящей линии сверху Отходящая линия с универсальным подключением M10 (кроме шкафа 205/218 мм глубины) Отходящая линия снизу засчет поворота крюка сборных шин, пломбируемый		для сборных шин 12-30 x 5/10 мм с дистанцией 60 мм	1	<b>LT253</b>
					
LT253					
	<b>NH3, 630 A</b> С соединительным винтом M12, пломбируемый		Для монтажной панели	1	<b>LT350</b>
LT350	<b>NH3, 630 A</b> С соединительным винтом M10, пломбируемый		Для сборных шин 12 - 30 x 5/10 мм с дистанцией 60 мм	1	<b>LT353</b>

## Принадлежности

	Наименование	Применение	Кол. в упаковке	Артикул
 LZ051	<b>Набор призматических зажимов</b> для рубильников NH00	6 - 70 мм <sup>2</sup> для Cu и Al	1	<b>LZ051</b>
	<b>Микропереключатель</b> для индикации позиции коммутации NH000/NH00/1/2/3	2 А, 250 В	1	<b>LZ053</b>
	<b>Набор блокировки окна</b> для рубильников NH00/1/2/3		1	<b>LZ054</b>
 LZ151	<b>Набор призматических зажимов</b> для рубильника NH1	70 - 150 мм <sup>2</sup> для Cu или Al (1 провод)	1	<b>LZ151</b>
	для рубильника NH2	120 - 240 мм <sup>2</sup> для Cu или Al (1 провод)	1	<b>LZ152</b>
	для рубильника NH3	150 - 300 мм <sup>2</sup> для Cu или Al (1 провод)	1	<b>LZ153</b>
	для рубильника NH1	2 x 35 - 70 мм <sup>2</sup> для Cu или Al (2 провода)	1	<b>LZ154</b>
	для рубильника NH2	2 x 70 - 120 мм <sup>2</sup> для Cu или Al (2 провода)	1	<b>LZ155</b>
	для рубильника NH3	2 x 150 - 185 мм <sup>2</sup> для Cu или Al (2 провода)	1	<b>LZ156</b>
 LZ160	<b>Монтажный набор для увеличения мощности подключаемой нагрузки</b> для рубильника NH1/2/3	на AC23В при 690 В	1	<b>LZ160</b>
	<b>Набор для присоединения трансформаторов тока</b> к рубильнику NH1		1	<b>LZ251</b>
	к рубильнику NH2		1	<b>LZ252</b>
	к рубильнику NH3		1	<b>LZ253</b>
 LZ255	<b>Контактная часть монтажного набора трансформатора тока для ответвления цепи напряжения</b> NH1/2/3		1	<b>LZ254</b>
	<b>Набор трансформатора тока</b> Набор трансформатора тока неградуированный	100/5А, класс 1	1	<b>LZ255</b>
	Набор трансформатора тока неградуированный	150/5А, класс 1	1	<b>LZ256</b>
	Набор трансформатора тока неградуированный	250/5А, класс 1	1	<b>LZ257</b>
	Набор трансформатора тока неградуированный	400/5А, класс 1	1	<b>LZ258</b>
	Набор трансформатора тока неградуированный	600/5А, класс 1	1	<b>LZ259</b>

## Рубильник-держатель предохранителей NH конструкции «в линию»

- Стандарт: DIN VDE 0660 T.107
- Ширина 50 мм, отходящая линия снизу или сверху
- Включение на всех полюсах
- С креплениями



LL060

Наименование	Применение	Момент затяжки [нм]	Кол. в упаковке	Артикул
<b>NH00, 160 A</b> Для шин Cu с дистанцией 60 мм	с присоединительным винтом M8 Отходящая линия снизу	14	1	<b>LL060</b>
	Отходящая линия сверху			<b>LL061</b>
<b>Призматический зажим</b>	от 2,5 - 95 мм <sup>2</sup> Cu + Al	4	1 набор = 3 штуки	<b>LZ009</b>
<b>Заглушка резервного места на рейке</b>	например, чтобы закрыть ввод		1	<b>UZ01Z5</b>

- Стандарт: DIN VDE 0660 T.107
- Ширина 100 мм, отходящая линия сверху или снизу по выбору
- Включение на всех полюсах
- С креплениями



LL131

<b>NH1, 250 A</b> Для шин Cu дистанция 185 мм	контактный зажим с блоком рамочных клемм 35 - 240 мм <sup>2</sup> в зависимости от секции многопроволочный + однопроволочный Cu и Al	25	1	<b>LL131</b>
	Соединительная шпилька M12 x 30 мм	40	1	<b>LL137</b>
<b>NH2, 400 A</b> Для шин Cu дистанция 185 мм	контактный зажим с блоком рамочных клемм 35 - 240 мм <sup>2</sup> в зависимости от секции многопроволочный + однопроволочный	25	1	<b>LL231</b>
	Соединительная шпилька M12 x 30 мм	40	1	<b>LL237</b>
<b>NH3, 630 A</b> Для шин Cu дистанция 185 мм	Соединительная шпилька M12 x 30 мм	40	1	<b>LL337</b>
<b>Двойной адаптер для 2 NH00 (LL060)</b> Для шин Cu дистанция 185 мм	для монтажа реек NH00 рядом с рейками NH1/2/3 с 4 заглушками	40	1	<b>LZ025</b>
<b>Заглушка резервного места на рейке</b>	для 1 резервного места NH1/2/3		1	<b>LZ100</b>
	для 1 резервного места NH00, в блоках с держателем сборных шин 185 мм в ряд NH1/2/3		1	<b>LZ050</b>
<b>Блокиратор окна</b>	для LL060		1	<b>LZ014</b>



LZ025







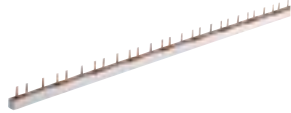
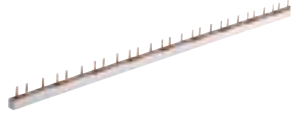
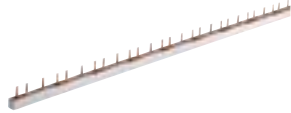
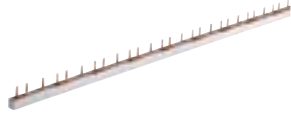
## Колодки для плавких предохранителей D/D0

- Стандарт: DIN VDE 0636
- Для сборных шин 5 и 10 мм толщины, при дистанции между шинами 60 мм
- D02 макс. 400 В
- DII макс. 500 В
- DIII макс. 650 В

	Наименование	Описание	Кол. в упаковке	Артикул
 L25L	<b>DII, колодка предохранительная</b> 3 x 25 А для установочного кольца	с изолирующей крышкой  изолирующая крышка двойной ширины для загоразивания ввода ширина 42 мм	1 5	<b>L25L</b> <b>L25LD</b>
	<b>DIII, колодка предохранительная</b> 3 x 63 А для установочного кольца	с изолирующей крышкой  изолирующая крышка двойной ширины для загоразивания ввода ширина 57 мм	1 5	<b>L63L</b> <b>L63LD</b>
 L63L	<b>D02, колодка предохранительная</b> 3 x 63 А для калибровочной гильзы при нагрузке длительным током I > 35 А, использовать L063L1	с изолирующей крышкой Отходящая линия зажимов коробки до 16 мм <sup>2</sup> , тонкопроволочная ширина 27 мм  изолирующая крышка двойной ширины для загоразивания ввода ширина 54 мм	1 10	<b>L063L</b> <b>L063D</b>
	<b>D02, колодка предохранительная</b> 3 x 63 А для калибровочной гильзы при нагрузке длительным током > 35 А	с изолирующей крышкой Отходящая линия зажимов коробки до 16 мм <sup>2</sup> , тонкопроволочных ширина 36 мм	1	<b>L063L1</b>
 L063L	<b>Шильдики для надписей</b> наклеивающиеся (1 лист = 135 табличек)	для колодок D02, DII, DIII	1	<b>L063B</b>
	<b>Крышка пустого места</b> для колодок предохранителей D02, DII, DIII	для закрытия свободных мест модулей с предохранительными колодками	1	<b>UZ054</b>
	<b>D02, блок выключателя с предохранителем</b>	для сборных шин дистанции 60 мм в элементе UE21E7	1	<b>L063S</b>

## Колодки для плавких предохранителей DII/DIII

- Стандарты:  
DIN VDE 0636  
DIN 49 510
- Для монтажа на дин-рейке
- Для 46-мм - устройств

	Наименование	Применение	ПМ	Кол. в упаковке	Артикул
 L14	<b>Колодки для предохранителей DII 1 x 25 A</b>	Входная клеммная скоба	2,5	15	<b>L14</b>
		Выходная клеммная скоба			
		Быстрое крепление			
 L14D	<b>Колодки для предохранителей DIII 1 x 63 A</b>	Входная клеммная скоба	2,5	10	<b>L14D</b>
		Выходная клеммная скоба			
		Изолирующая крышка S38			
 L54	<b>Колодки для предохранителей DIII 1 x 63 A</b>	Входная клеммная скоба	3	15	<b>L54</b>
		Выходная клеммная скоба			
		Быстрое крепление			
 S38	<b>Колодки для предохранителей DIII 1 x 63 A</b>	Входная клеммная скоба	3	10	<b>L54D</b>
		Выходная клеммная скоба			
		Изолирующая крышка S39			
 S39	<b>Колодки для предохранителей DIII 1 x 63 A</b>	Входная клеммная скоба	3	20	<b>L562D</b>
		Выходная клеммная скоба			
		Изолирующая крышка S39			
 KD199D	<b>Изолирующая крышка</b>	Входящая линия контактного винта	3	20	<b>L563</b>
		Отходящая линия быстрого соединения			
		Изолирующая крышка S39			
 KB309N	<b>Фазная перемычка с быстрым соединением</b>	Двусторонний хомутовый зажим	3	20	<b>L563</b>
		Изолирующая крышка S39			
		Быстрое крепление			
 KB309N	<b>Фазная перемычка с быстрым соединением</b>	Для предохранителей DII и устройств 46 мм		30	<b>S38</b>
		Для предохранителей DIII и устройств 46 мм		30	<b>S39</b>
		Для предохранителей DII		50	<b>S98</b>
 KB309N	<b>Фазная перемычка для Linosur</b>	Для питания переменным напряжением 5 DII, Си, без изоляции		10	<b>KD199D</b>
		3-полюсная, 16 мм <sup>2</sup> Вилкообразные контакты		10	<b>KD381H</b>
		для подключения переменного тока от 8 элементов D0, заглушек не требуется, Штырьковые контакты		1	<b>KB108K</b>
 KB309N	<b>Фазные перемычки</b>	Для питания переменным напряжением 39 элементов D0 Штырьковые контакты		10	<b>KB309N</b>
		для фазных перемычек KD381H и KB309N		1	<b>KZ023</b>
		1 набор = 10 штук			

## Колодки для плавких предохранителей D0

- Стандарты:  
DIN VDE 0636  
DIN 49 524

- Для монтажа на дин-рейке
- Для шлица аппарата 46 мм
- С защитой от прикосновения согласно BGVA2



LD042



LD046



L45

Наименование	Технические данные	ПМ	Кол. в упаковке	Артикул
<b>Колодки для предохранителей D01</b>	1 x 16 A	1,5	12	<b>LD042</b>
	3 x 16 A	4,5	4	<b>LD047</b>
<b>Колодки для предохранителей D02</b>	1 x 63 A	1,5	12	<b>LD043</b>
	3 x 63 A	4,5	4	<b>LD046</b>
<b>Колодки для предохранителей D03</b> с изолирующей крышкой Входной винтовой зажим Выходной хомутовый зажим Быстрое крепление	1 x 100 A	2,5	10	<b>L45</b>

## Блок выключатель с предохранителями для типа D0



L73H



L921N

Наименование	Технические данные	ПМ	Кол. в упаковке	Артикул
<b>Linocur</b> пломбируемый с блокировкой включения и винтовым колпачком, проводники до макс. 35 мм <sup>2</sup> , однопроводные	3 x 63 A	4,5	1	<b>L73H</b>
<b>Фазная перемычка для Linocur</b>	3-полюсная, 16 мм <sup>2</sup> (на 39 ПМ)		10	<b>KD381H</b>
<b>Адаптер для сборных шин для L73H</b> на сборной шине 12 x 5 мм с дистанцией 40 мм			1	<b>L921N</b>