

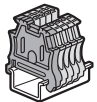


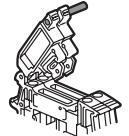
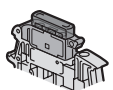


Viking™ 3 винтовые клеммы и аксессуары

для медных проводников

				ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА	
0 371 61 0 371 63 0 371 64 0 371 66 0 371 69 0 371 68 0 371 00 0 371 08 0 371 78 0 371 20 0 371 30	Общего назначения (стр. 504)	1 соединение, 1 вход/1 выход			
		1 соединение, 1 вход/3 выхода			
		2 соединения, двухъярусные			
		3 соединения, трехъярусные			
0 371 71 0 371 76 0 371 79	Заземляющие (стр. 504)	1 соединение, 1 вход/1 выход, металлическое основание			
		1 соединение, 2 входа/2 выхода, металлическое основание			
0 371 80 0 371 81 0 371 84 0 371 86 0 371 87	С разъединителем (стр. 505)	1 соединение	С разрывом цепи (для вставки)		
			С держателем предохранителя 5 x 20		
			С держателем предохранителя 5 x 20 и индикатором его срабатывания		
			С разъединителем, для нейтрали		
			Общего назначения	рычажный	
				компактный	
			Для непрерывных цепей	рычажный	
компактный					
С держателем плавкой вставки 5 x 20 с поворотной головкой					
С держателем плавкой вставки 6 x 32 с поворотной ручкой					
0 371 53 0 371 56	Многофункциональные (стр. 505)	1 соединение	Модульные		
		2 соединения, двухъярусные	С держателем диода 1 N4007		
			Со светодиодным индикатором напряжения		
0 371 51 0 371 52 0 371 92	Для доп. устройств (стр. 505)	3 соединения, трехъярусные	Для присоединения датчика		
			PEN (стр. 504)	Для присоединения исполнительного механизма	
				Фаза/нейтраль/земля	
	Измерительные (стр. 505)	1 соединение	Для разъединения цепи измерения		

(1) Индикатор срабатывания предохранителя 12/24/48 В пост./перем. тока Кат. № 0 375 24 или 110/250 В перем. тока Кат. № 0 375 25

(2) Или концевой стопор Кат. № 0 375 10

КЛЕММА				ИЗОЛЯЦИЯ		ЭКВИПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ГРЕБЕНКА					ЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ		ИЗМЕР. ВЫВОДЫ	АКСЕССУАРЫ
Емкость зажимов (мм²)	Шаг (мм)	Цвет	Кат. №	Торц. крышка	Разделительные и изолирующие перегородки	2-контактн., фронтальной установки	3-контактн., фронтальной установки	10-контактн., фронтальной установки	12-контактн., боковой установки	Шина 12-конт., фронтальной установки	На один полюс	Отрез. по месту	Измерительный гнездовой вывод	
2.5	5	0 371 60	0 375 50 ⁽²⁾	0 375 60	0 375 02			0 375 00 0 375 01			0 375 65	0 375 68	0 375 27	 Концевые стопоры (стр. 508)
		0 371 00												
		0 371 20												
		0 371 30												
4	6	0 371 61	0 375 50 ⁽²⁾	0 375 60	0 375 05			0 375 03 0 375 04			0 375 65	0 375 68	0 375 27	 Держатель маркировочного элемента для концевого стопора (стр. 508)
		0 371 01												
		0 371 21												
		0 371 31												
6	8	0 371 62	0 375 50 ⁽²⁾	0 375 60	0 375 08	0 375 07				0 375 66	0 375 68	0 375 27		
		0 371 02												
10	10	0 371 63	0 375 50 ⁽²⁾	0 375 60						0 375 40	0 375 66	0 375 68	0 375 75	
		0 371 03												
16	12	0 371 64	0 375 51	0 375 61						0 375 42	0 375 67	0 375 69	0 375 76	
		0 371 04												
35	15	0 371 65	0 375 51	0 375 61						0 375 44	0 375 67	0 375 69	0 375 76	
		0 371 05												
70	22	0 371 66	Встроен											
4	6	0 371 69	0 375 52	0 375 62	0 375 05			0 375 03 0 375 04					0 375 27	 Миниатюрный рычажный разъединитель (стр. 509)
		0 371 09												
2.5	5	0 371 67	0 375 53	0 375 63	0 375 02			0 375 00 0 375 01					0 375 27 ⁽³⁾	
		0 371 07												
4	6	0 371 68	0 375 53	0 375 63	0 375 05			0 375 03 0 375 04					0 375 27 ⁽³⁾	
		0 371 08												
2.5	5	0 371 51	0 375 54	0 375 54	0 375 02 ⁽³⁾			0 375 00 ⁽³⁾ 0 375 01 ⁽³⁾	0 375 46 ⁽⁵⁾ 0 375 47 ⁽⁵⁾				0 375 27 ⁽³⁾	 Соединительные штифты для рычажных разъединителей (стр. 509)
		0 371 70												
4	6	0 371 71	0 375 50 ⁽²⁾											
6	8	0 371 72												
10	10	0 371 73												
16	12	0 371 74												
35	15	0 371 75												
35	15	0 371 76	0 375 51											
4	6	0 371 79	0 375 52											
2.5	6	0 371 80	0 375 55	0 375 62	0 375 05			0 375 03 0 375 04					0 375 27	 Индикаторы срабатывания предохранителей (стр. 509)
		0 371 81												
		0 371 81 + 0 375 24/25 ⁽¹⁾												
		0 371 82												
		0 371 83												
		0 371 84												
		0 371 85												
10	12	0 371 87	0 375 56										0 375 27	 Зажимы экрана (стр. 509)
		0 371 88												
2.5	5	0 371 53	0 375 55		0 375 02			0 375 00 0 375 01					0 375 27	
		0 371 54												
4	6	0 371 55	0 375 53	0 375 63	0 375 05			0 375 03 0 375 04					0 375 27 ⁽³⁾	
		0 371 56												
2.5	5	0 371 51	0 375 54	0 375 54	0 375 02 ⁽⁴⁾			0 375 00 ⁽³⁾ 0 375 01 ⁽³⁾	0 375 46 ⁽⁵⁾ 0 375 47 ⁽⁵⁾				0 375 27 ⁽³⁾	
		0 371 52												
4	8	0 371 92	0 375 57											 СAB 3 (стр. 516)

⁽³⁾ Верхний ярус ⁽⁴⁾ Только нижний ярус
⁽⁵⁾ Нижний и средний ярус

Viking™ 3 пружинные клеммы и аксессуары

для медных проводников

				ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА
0 372 60 0 372 61 0 372 64 0 372 40 0 372 69 0 372 68 0 372 02 0 372 47 0 372 21 0 372 42	Проходные (стр. 506)	1 соединение, два проводника, 1 вход/1 выход		
		1 соединение, три проводника, 1 вход/2 выхода		
		1 соединение, четыре проводника, 1 вход/3 выхода		
		2 соединения, четыре проводника, двухъярусные		
0 372 70 0 372 71 0 372 72 0 372 12	Заземляющие (стр. 506)	1 вход/1 выход, металлическое основание		
		1 вход/2 выхода, металлическое основание		
		2 входа/ 2 выхода, металлическое основание		
0 372 80 0 372 82 0 372 83 0 372 84	С разъединителем (стр. 507)	1 соединение Два проводника		С разрывом цепи (для вставки) С держателем предохранителя 5 x 20 С держателем предохранителя 5 x 20 и индикатором срабатывания С разъединителем, для нейтрали
		Общего назначения	рычажный	
			компактный	
		Для непрерывных цепей	рычажный	
			компактный	
0 372 54 0 372 56	Многофункциональные (стр. 506)	1 соединение, 2 входа/2 выхода		С держателем диода 1 N4007
		2 соединения, 4 проводника		С держателем диода 1 N4007
		Двухъярусные		Со индикатором напряжения

⁽¹⁾ Индикатор срабатывания предохранителя 12/24/48 В пост./перем. тока Кат. № 0 375 24 или 110/250 В перем. тока Кат. № 0 375 25

⁽²⁾ Только нижний ярус ⁽³⁾ Только верхний ярус ⁽⁴⁾ Сила тока до 24 А согласно МЭК EN 60947-7-1

КЛЕММА				ИЗОЛЯЦИЯ		ЭКВИПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ГРЕБЕНКА			ИЗМЕР. ВЫВОДЫ	АКСЕССУАРЫ
Емкость зажимов (мм ²)	Шаг (мм)	Цвет	Кат. №	Торц. крышка	Разделительные и изолирующие перегородки	2-контактн.	3-контактн.	10-контактн.	Измерительный гнездовой вывод	
4	5	●	0 372 60	0 375 86	0 375 95	0 375 02 ⁽⁴⁾		0 375 00 ● ⁽⁴⁾ 0 375 01 ● ⁽⁴⁾	0 375 27	<p>Концевые стопоры (стр. 508)</p> <p>Держатель маркировочного элемента для концевого стопора (стр. 508)</p> <p>Миниатюрный рычажный разъединитель (стр. 509)</p> <p>Соединительные штифты для рычажных разъединителей (стр. 509)</p> <p>Индикаторы срабатывания предохранителей (стр. 509)</p> <p>Зажимы экрана (стр. 509)</p> <p>SAB 3 (стр. 516)</p>
		●	0 372 00							
		●	0 372 20							
4	6	●	0 372 61	Встроен.	0 375 95	0 375 05		0 375 03 ● 0 375 04 ●	0 375 27	
		●	0 372 01							
		●	0 372 21							
6	8	●	0 372 62	Встроен.		0 375 08	0 375 07		0 375 27	
		●	0 372 02							
10	10	●	0 372 63	Встроен.		0 375 82				
		●	0 372 03							
16	12	●	0 372 64	Встроен.		0 375 85				
		●	0 372 04							
4	5	●	0 372 40	0 375 87	0 375 95	0 375 02 ⁽⁴⁾		0 375 03 ● ⁽⁴⁾ 0 375 04 ● ⁽⁴⁾	0 375 27	
		●	0 372 41							
		●	0 372 42							
4	6	●	0 372 43	Встроен.	0 375 95	0 375 05		0 375 03 ● 0 375 04 ●	0 375 27	
		●	0 372 44							
4	5	●	0 372 46	0 375 88	0 375 95	0 375 02 ⁽⁴⁾		0 375 00 ● ⁽⁴⁾ 0 375 01 ● ⁽⁴⁾	0 375 27	
		●	0 372 47							
4	6	●	0 372 69	Встроен.		0 375 05		0 375 03 ● 0 375 04 ●	0 375 27	
		●	0 372 09							
4	5	●	0 372 67	0 375 89	0 375 96	0 375 02 ⁽⁴⁾		0 375 00 ● ⁽⁴⁾ 0 375 01 ● ⁽⁴⁾	0 375 27 ⁽³⁾	
		●	0 372 07							
4	6	●	0 372 68	Встроен.	0 375 96	0 375 05		0 375 03 ● 0 375 04 ●	0 375 27 ⁽³⁾	
		●	0 372 08							
4	5	●	0 372 70	0 375 86						
		●	0 372 71							
		●	0 372 72							
		●	0 372 73							
		●	0 372 74							
4	5	●	0 372 10	0 375 87						
		●	0 372 11							
		●	0 372 12							
		●	0 372 12							
4	6	●	0 372 79	Встроен.						
		●	0 372 80							
		●	0 372 81							
		●	0 372 81 + 0 375 24/25 ⁽¹⁾							
2.5	6	●	0 372 82	0 375 90		0 375 05		0 375 03 ● 0 375 04 ●	0 375 27	
		●	0 372 83							
		●	0 372 84							
		●	0 372 85							
		●	0 372 86							
		●	0 372 86							
4	5	●	0 372 54	0 375 88	0 375 95					
		●	0 372 55							
		●	0 372 56							

Винтовые клеммы Viking™ 3



Преобразование схемы TN-C в TN-S
Разделение PEN-проводника сечением 10 мм²
0 371 98 + 0 371 04 + 0 375 42



0 371 61 + 0 371 01 +
0 371 21 + 0 371 31 +
0 371 77



0 371 69



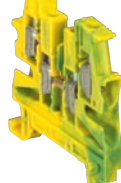
0 371 68



0 371 74



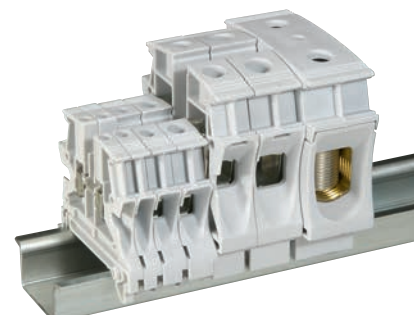
0 371 76



0 371 79



0 371 70 на рейке 4



Единый профиль для клемм с шагом до 10 мм, одинаковая высота для клемм с шагом от 12 до 22 мм

Технические характеристики стр. 510

Используются для соединения двух гибких или жестких проводников, снабжены двумя гнездами для установки гребенки в два ряда с шагом контактов до 8 мм

Для реек глубиной 15 мм и EN 60715 глубиной 7,5 и 15 мм

Упак.	Кат. №	Проходные клеммы					
		Серые – общего назначения, синие – для нулевого рабочего проводника, оранжевые – для непрерывных цепей, красные – специального назначения (для цепей защиты, безопасности и т.д.), зеленые могут использоваться для заземления в электроустановках класса изоляции II					
		Однополюсные, 1 вход/1 выход					
		Цвет	Номинальное сечение (мм ²)	Емкость зажимов Жесткий проводник (мм ²)	Гибкий проводник (мм ²) ⁽³⁾	Шаг (мм)	
60	0 371 60	серый	2.5	0.25 - 4	0.25 - 2.5	5	
60	0 371 00	синий					
60	0 371 20	оранжевый					
60	0 371 30	красный					
50	0 371 61	серый	4	0.25 - 6	0.25 - 4	6	
50	0 371 01	синий					
50	0 371 21	оранжевый					
50	0 371 31	красный					
40	0 371 62	серый	6	0.5 - 10	0.25 - 6	8	
40	0 371 02	синий					
30	0 371 63	серый	10	1.5 - 16	2.5 - 10	10	
30	0 371 03	синий					
20	0 371 64	серый	16	1.5 - 25	4 - 16	12	
20	0 371 04	синий					
20	0 371 98	зелёный					
20	0 371 65	серый	35	2.5 - 50	4 - 35	15	
20	0 371 05	синий					
20	0 371 99	зелёный					
10	0 371 66 ⁽¹⁾	серый	70	25 - 95	16 - 70	22	
		Однополюсные, 2 входа/ 2 выхода					
25	0 371 69	серый	4	0.25 - 6	0.25 - 4	6	
25	0 371 09	синий					
		Двухполюсные двухъярусные					
60	0 371 67	серый	2.5	0.25 - 4	0.25 - 2.5	5	
60	0 371 07	синий					
60	0 371 68	серый	4	0.25 - 6	0.25 - 4	6	
60	0 371 08	синий					
		Трёхполюсные трёхъярусные					
50	0 371 51 ⁽²⁾	серый	2.5	0.25 - 4	0.25 - 2.5	5	

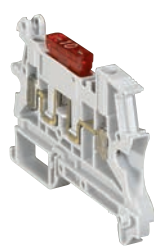
⁽¹⁾ Со встроенной торцевой крышечкой

⁽²⁾ Соединительная способность: макс. 2,5 мм² с эквипотенциальной гребенкой

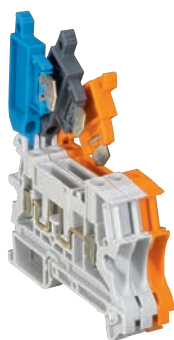
⁽³⁾ С или без кабельного наконечника

Упак.	Кат. №	Заземляющие клеммы					
		Однополюсные, 1 вход/1 выход, металлическое основание					
		Безвинтовое крепление на DIN рейку с шагом до 10 мм					
		Цвет	Номинальное сечение (мм ²)	Емкость зажимов Жесткий проводник (мм ²)	Гибкий проводник (мм ²) ⁽³⁾	Шаг (мм)	
60	0 371 70	желто-зеленый	2.5	0.25 - 4	0.25 - 2.5	5	
50	0 371 71	желто-зеленый	4	0.25 - 6	0.25 - 4	6	
40	0 371 72	желто-зеленый	6	0.5 - 10	0.25 - 6	8	
30	0 371 73	желто-зеленый	10	1.5 - 16	2.5 - 10	10	
10	0 371 74	желто-зеленый	16	1.5 - 25	4 - 16	12	
10	0 371 75	желто-зеленый	35	2.5 - 50	4 - 35	15	
		Однополюсные металлические неизолрированные					
10	0 371 76	-	35	2.5 - 50	4 - 35	15	
		Однополюсные, 2 входа/ 2 выхода, металлическое основание					
		Безвинтовое крепление на рейке					
50	0 371 79	желто-зеленый	4	0.25 - 6	0.25 - 4	6	
		Однополюсные, 1 вход/1 выход, пластиковое основание					
		Могут использоваться для заземления в электроустановках класса изоляции II					
50	0 371 77	зеленый	4	0.25 - 6	0.25 - 4	6	
40	0 371 78	зеленый	6	0.5 - 10	0.25 - 6	8	
		Клемма для присоединения фазного, нулевого и заземляющего проводников					
		Трёхполюсная трёхъярусная, металлическое основание					
		Желто-зеленая маркировка для нижнего яруса					
		Безвинтовое крепление на рейке					
		Цвет	Номинальное сечение (мм ²)	Емкость зажимов Жесткий проводник (мм ²)	Гибкий проводник (мм ²) ⁽³⁾	Шаг (мм)	
50	0 371 52 ⁽²⁾	серый	2.5	0.25 - 4	0.25 - 2.5	5	

Винтовые клеммы Viking™ 3 (продолжение)



0 371 80 с предохранителем автомобильного типа



0 371 82 + 0 371 83 + 0 371 85



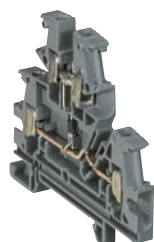
0 371 84 + 0 371 86



0 371 87



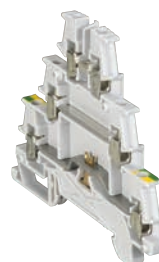
0 371 53



0 371 55



0 371 51



0 371 52



0 371 92

Технические характеристики стр. 510

Обеспечивают электрическое соединение двух гибких или жестких медных проводников 2 зоны для потенциалоуравнивающих перемычек, которые устанавливаются напрямую без закрепления винтами, шаг выводов до 8 мм (верхний ярус только для многоярусных клемм)
Для реек глубиной 15 мм и реек EN 60715 глубиной 7,5 и 15 мм

Упак.	Кат. №	Однополюсные клеммы с разъединителем										
		Разъединение с помощью ножевого, рычажного или компактного рычажного разъединителя (с инструментом) С разрывом цепи (для установки функциональной вставки) Возможность установки предохранителя автомобильного типа, мини выключателя или рычажного разъединителя Кат. № 0 375 15/16/17/18										
20	0 371 80	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Цвет</th> <th>Номинальное сечение (мм²)</th> <th>Жесткий проводник (мм²)</th> <th>Гибкий проводник (мм²)⁽²⁾</th> <th>Шаг (мм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>серый</td> <td>2.5</td> <td>0.25 - 2.5</td> <td>0.25 - 2.5</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>	Цвет	Номинальное сечение (мм ²)	Жесткий проводник (мм ²)	Гибкий проводник (мм ²) ⁽²⁾	Шаг (мм)	серый	2.5	0.25 - 2.5	0.25 - 2.5	6
Цвет	Номинальное сечение (мм ²)	Жесткий проводник (мм ²)	Гибкий проводник (мм ²) ⁽²⁾	Шаг (мм)								
серый	2.5	0.25 - 2.5	0.25 - 2.5	6								
20	0 371 81	С рычажным разъединителем и держателем предохранителя 5 x 20 серый 2.5 0.25 - 2.5 0.25 - 2.5 6										
20	0 371 82	С рычажным разъединителем, для нейтрали серо-синий 2.5 0.25 - 2.5 0.25 - 2.5 6										
20	0 371 83	С рычажным разъединителем, общего назначения серый 2.5 0.25 - 2.5 0.25 - 2.5 6										
20	0 371 84	С компактным рычажным разъединителем, общего назначения серый 2.5 0.25 - 2.5 0.25 - 2.5 6										
20	0 371 85	С рычажным разъединителем, для непрерывных цепей оранжевый 2.5 0.25 - 2.5 0.25 - 2.5 6										
20	0 371 86	С компактным рычажным разъединителем, для непрерывных цепей оранжевый 2.5 0.25 - 2.5 0.25 - 2.5 6										
20	0 371 87	С держателем предохранителя 5 x 20 с поворотной головкой серый 10 0.25 - 16 0.25 - 10 12										
20	0 371 88	С держателем предохранителя 6,3 x 32 с поворотной головкой серый 10 0.25 - 16 0.25 - 10 12										

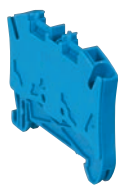
⁽¹⁾ Соединительная способность: макс. 2,5 мм² с эквипотенциальной гребенкой
⁽²⁾ С или без кабельного наконечника

Упак.	Кат. №	Многофункциональные клеммы										
		Однополюсные модульные С винтовым соединением компонентов										
20	0 371 53	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Цвет</th> <th>Номинальное сечение (мм²)</th> <th>Жесткий проводник (мм²)</th> <th>Гибкий проводник (мм²)⁽²⁾</th> <th>Шаг (мм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>серый</td> <td>2.5</td> <td>0.25 - 4</td> <td>0.25 - 2.5</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Цвет	Номинальное сечение (мм ²)	Жесткий проводник (мм ²)	Гибкий проводник (мм ²) ⁽²⁾	Шаг (мм)	серый	2.5	0.25 - 4	0.25 - 2.5	5
Цвет	Номинальное сечение (мм ²)	Жесткий проводник (мм ²)	Гибкий проводник (мм ²) ⁽²⁾	Шаг (мм)								
серый	2.5	0.25 - 4	0.25 - 2.5	5								
20	0 371 54	Однополюсные с диодом серый 2.5 0.25 - 4 0.25 - 2.5 5										
60	0 371 55	Двухполюсные двухъярусные с диодом серый 4 0.25 - 6 0.25 - 4 6										
60	0 371 56	Двухполюсные двухъярусные со светодиодом Индикатор напряжения (12/24 В пост./перем. тока) серый 4 0.25 - 6 0.25 - 4 6										
		Клеммы для присоединения датчиков и исполнительных устройств										
		Для присоединения датчиков Кат. № 0 371 51 или исполнительных механизмов Кат. № 0 371 52 и распределения источников питания с помощью эквипотенциальных гребенок Кат. № 0 375 46/47 (стр. 508).										
		Трехполюсные трехъярусные для датчиков										
50	0 371 51 ⁽¹⁾	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Цвет</th> <th>Номинальное сечение (мм²)</th> <th>Жесткий проводник (мм²)</th> <th>Гибкий проводник (мм²)⁽²⁾</th> <th>Шаг (мм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>серый</td> <td>2.5</td> <td>0.25 - 4</td> <td>0.25 - 2.5</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Цвет	Номинальное сечение (мм ²)	Жесткий проводник (мм ²)	Гибкий проводник (мм ²) ⁽²⁾	Шаг (мм)	серый	2.5	0.25 - 4	0.25 - 2.5	5
Цвет	Номинальное сечение (мм ²)	Жесткий проводник (мм ²)	Гибкий проводник (мм ²) ⁽²⁾	Шаг (мм)								
серый	2.5	0.25 - 4	0.25 - 2.5	5								
50	0 371 52 ⁽¹⁾	Трехполюсные трехъярусные для исполнительных механизмов Желто-зеленая маркировка для нижнего яруса Металлическое основание. Безвинтовое крепление на рейке серый 2.5 0.25 - 4 0.25 - 2.5 5										
		Клемма измерительная с разъединителем										
		Однополюсная Обеспечивает безопасное выполнение работ (измерений, замен и т.д.) в цепях измерения тока, напряжения и мощности.										
25	0 371 92	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Цвет</th> <th>Номинальное сечение (мм²)</th> <th>Жесткий проводник (мм²)</th> <th>Гибкий проводник (мм²)⁽²⁾</th> <th>Шаг (мм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>серый</td> <td>4</td> <td>0.25 - 4</td> <td>0.25 - 4</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	Цвет	Номинальное сечение (мм ²)	Жесткий проводник (мм ²)	Гибкий проводник (мм ²) ⁽²⁾	Шаг (мм)	серый	4	0.25 - 4	0.25 - 4	8
Цвет	Номинальное сечение (мм ²)	Жесткий проводник (мм ²)	Гибкий проводник (мм ²) ⁽²⁾	Шаг (мм)								
серый	4	0.25 - 4	0.25 - 4	8								

Пружинные клеммы Viking™ 3



0 372 60 + 0 372 00 + 0 372 20



0 372 01



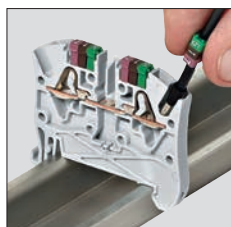
0 372 21



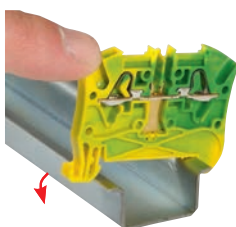
0 372 63



0 372 40



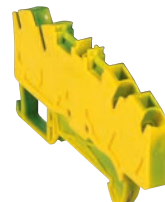
Безинструментальный монтаж жесткого проводника и гибкого с наконечником в клеммы с шагом до 6 мм



0 372 70 Автоматическая фиксация на рейку 4



0 372 72



0 372 79

Технические характеристики стр. 512

Безвинтовое присоединение проводников с помощью стальной пружины

Предназначены для соединения двух жестких медных проводников или гибких проводников с наконечниками или без них (стр. 500)

К клеммам с шагом до 6 мм жесткий проводник или гибкий проводник с наконечником присоединяется без использования инструмента

2 зоны для потенциалуравнивающих перемычек, которые устанавливаются напрямую (верхний ярус только для двухъярусных клемм)

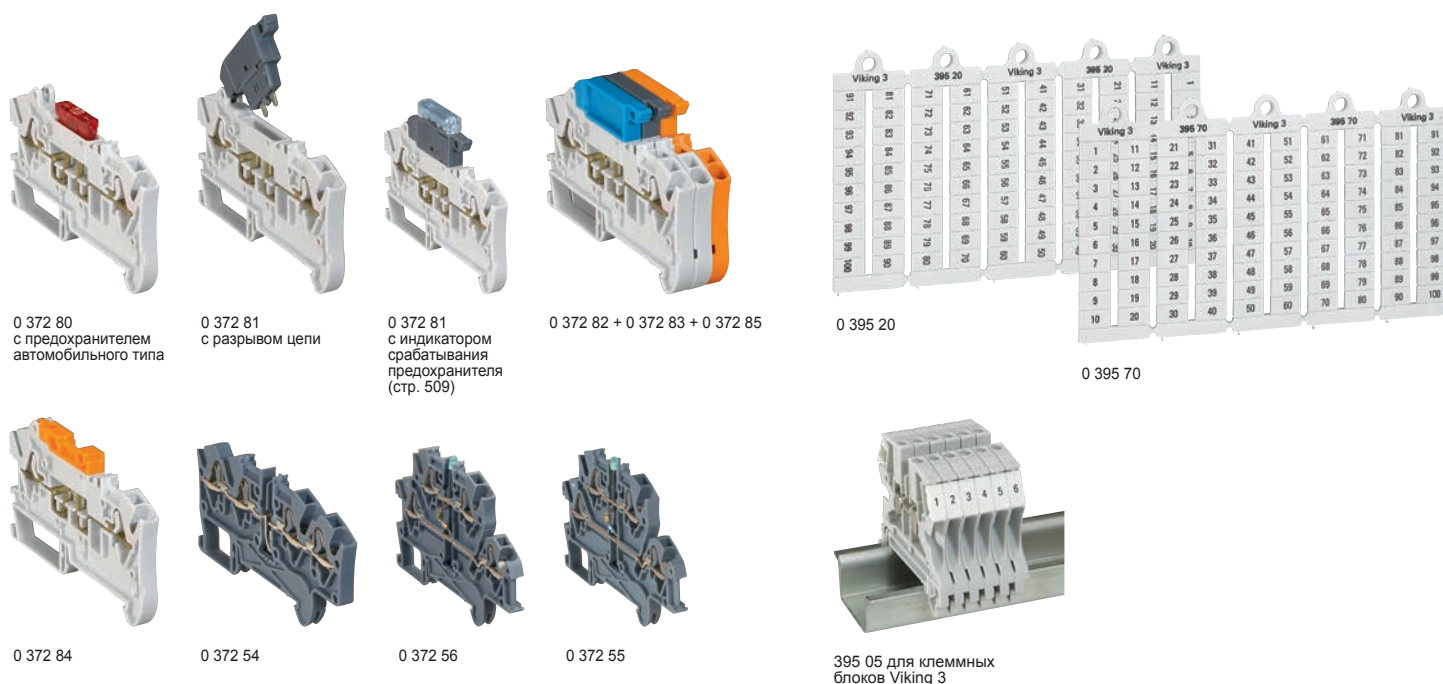
Для реек глубины 15 мм и реек EN 60715 глубины 7,5 и 15 мм

Упак.	Кат. №	Проходные клеммы					
		Серые – общего назначения, синие – для нулевого рабочего проводника, оранжевые – для непрерывных цепей.					
		Однополюсные, два проводника, 1 вход/1 выход					
		Цвет	Номинальное сечение (мм ²)	Емкость зажимов		Шаг (мм)	
				Жесткий проводник (мм ²)	Гибкий проводник (мм ²)	Гибкий проводник с наконечником (мм ²)	
60	0 372 60	серый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5
60	0 372 00	синий	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	6
60	0 372 20	оранж.	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	6
50	0 372 61 ⁽¹⁾	серый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	6
50	0 372 01 ⁽¹⁾	синий	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	6
50	0 372 21 ⁽¹⁾	оранж.	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	6
50	0 372 62 ⁽¹⁾	серый	6	0.5 - 6	0.5 - 6	0.5 - 6	8
50	0 372 02 ⁽¹⁾	синий	6	0.5 - 6	0.5 - 6	0.5 - 6	8
40	0 372 63 ⁽¹⁾	серый	10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	10
40	0 372 03 ⁽¹⁾	синий	10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	10
10	0 372 64 ⁽¹⁾	серый	16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	12
10	0 372 04 ⁽¹⁾	синий	16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	12
		Однополюсные, три проводника, 1 вход/2 выхода					
60	0 372 40	серый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5
60	0 372 41	синий	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5
60	0 372 42	оранж.	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5
50	0 372 43 ⁽¹⁾	серый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	6
50	0 372 44 ⁽¹⁾	синий	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	6
		Однополюсные, четыре проводника, 2 входа/2 выхода					
60	0 372 46	серый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5
60	0 372 47	синий	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5
50	0 372 69 ⁽¹⁾	серый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	6
50	0 372 09 ⁽¹⁾	синий	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	6
		Двухполюсные, четыре проводника, двухъярусные					
60	0 372 67	серый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5
60	0 372 07	синий	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5
50	0 372 68 ⁽¹⁾	серый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	6
50	0 372 08 ⁽¹⁾	синий	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	6

⁽¹⁾ Со встроенной торцевой крышкой

Упак.	Кат. №	Заземляющие клеммы					
		Металлическое основание					
		Безвинтовое крепление на рейке					
		Сечение проводника заземления от 10 мм ²					
		Однополюсные, два проводника, 1 вход/1 выход					
		Цвет	Номинальное сечение (мм ²)	Емкость зажимов		Шаг (мм)	
				Жесткий проводник (мм ²)	Гибкий проводник (мм ²)	Гибкий проводник с наконечником (мм ²)	
60	0 372 70	желто-зеленый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5
50	0 372 71 ⁽¹⁾	желто-зеленый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	6
25	0 372 72 ⁽¹⁾	желто-зеленый	6	0.5 - 6	0.5 - 6	0.5 - 6	8
20	0 372 73 ⁽¹⁾	желто-зеленый	10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	10
15	0 372 74 ⁽¹⁾	желто-зеленый	16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	12
		Однополюсные, три проводника, 1 вход/2 выхода					
40	0 372 10	желто-зеленый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5
30	0 372 11 ⁽¹⁾	желто-зеленый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	6
		Однополюсные, четыре проводника, 2 входа/2 выхода					
40	0 372 12	желто-зеленый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5
30	0 372 79 ⁽¹⁾	желто-зеленый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	6
		Многофункциональные					
		Однополюсные, четыре проводника, 2 входа/2 выхода, с диодом					
		Цвет	Номинальное сечение (мм ²)	Емкость зажимов		Шаг (мм)	
				Жесткий проводник (мм ²)	Гибкий проводник (мм ²)	Гибкий проводник с наконечником (мм ²)	
60	0 372 54	серый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5
		Двухполюсные, четыре проводника, двухъярусные, с диодом					
60	0 372 55	серый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5
		Двухполюсные, четыре проводника, двухъярусные, со светодиодом					
		Индикатор напряжения (12/24 В пост./перем. тока)					
60	0 372 56	серый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5

Пружинные клеммы Viking™ 3 (продолжение) и аксессуары



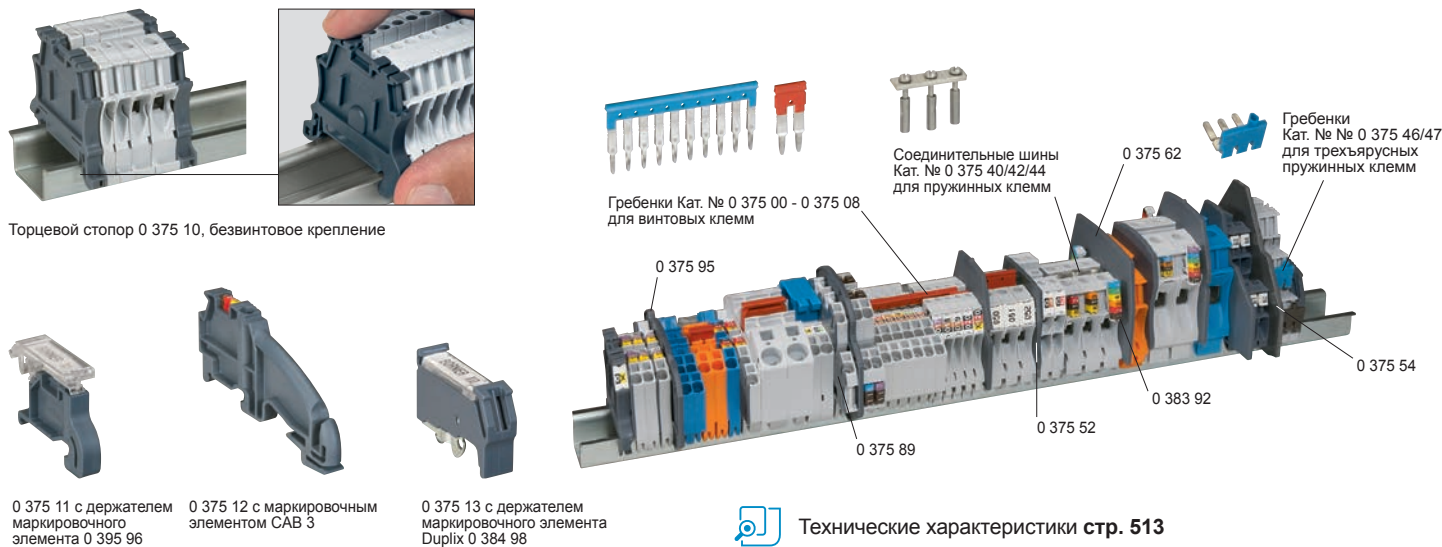
Технические характеристики стр. 512

Безвинтовое присоединение проводников с помощью стальной пружины
 Предназначены для соединения двух жестких медных проводников или гибких проводников с или без наконечников (стр. 514)
 К клеммам с шагом до 6 мм жесткий проводник или гибкий проводник с наконечником присоединяется без использования инструмента
 2 зоны для потенциалуравнивающих перемычек, которые устанавливаются напрямую (верхний ярус только для двухъярусных клемм)
 Для реек глубиной 15 мм и реек EN 60715 глубиной 7,5 и 15 мм

Упак.	Кат. №	Однополюсные клеммы с разъединителем, 2 провода					
		Разъединение с помощью ножевого, рычажного или компактного рычажного разъединителя (с инструментом)					
		С разрывом цепи (для установки функциональной вставки)					
		Возможность установки предохранителя мини-типа или автомобильного выключателя, или рычажного разъединителя					
		Кат. № 0 375 15/16/17/18					
			Емкость зажимов				
		Номинальное сечение (мм ²)	Жесткий проводник (мм ²)	Гибкий проводник (мм ²)	Гибкий проводник с наконечником (мм ²)	Шаг (мм)	
20	0 372 80	серый	2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	6
		С рычажным разъединителем и держателем предохранителя 5 x 20					
20	0 372 81	серый	2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	6
		С рычажным разъединителем, для нейтрали					
20	0 372 82	серый/синий	2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	6
		С рычажным разъединителем, общего назначения					
20	0 372 83	серый	2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	6
		С компактным рычажным разъединителем, общего назначения					
20	0 372 84	серый	2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	6
		С рычажным разъединителем, для непрерывных цепей					
20	0 372 85	оранж.	2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	6
		С компактным рычажным разъединителем, для непрерывных цепей					
20	0 372 86	оранж.	2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	6

Соединительные штифты для ножевых разъединителей и индикаторы срабатывания предохранителя (стр. 509)

Упак.	Кат. №	Маркировочные листы без надписей	
		Лист на 100 надрезанных этикеток Нанесение надписей вручную или с помощью Logisab 2	
1000	0 395 00	Для клемм с шагом 5 мм	
1000	0 395 01	Для клемм с шагом 6 мм	
1000	0 395 02	Для клемм с шагом 8 мм	
		Цифры	
		Крепятся на клемму спереди	
		Шаг 5 мм	
1000	0 395 05	Горизонт. формат	Вертик. формат
1000	0 395 06	0 395 55	0 395 56
1000	0 395 07	0 395 57	0 395 58
1000	0 395 08	0 395 59	0 395 60
1000	0 395 09	0 395 61	0 395 62
1000	0 395 10	0 395 63	0 395 64
1000	0 395 11	0 395 65	0 395 66
1000	0 395 12	0 395 67	0 395 68
		Шаг 6 мм	
1000	0 395 15	0 395 69	0 395 70
1000	0 395 16	0 395 71	0 395 72
1000	0 395 17	0 395 73	0 395 74
1000	0 395 18	0 395 75	0 395 76
1000	0 395 19	0 395 77	0 395 78
1000	0 395 20	0 395 79	0 395 80
1000	0 395 21	0 395 81	0 395 82
1000	0 395 22	0 395 83	0 395 84
1000	0 395 23	0 395 85	0 395 86
1000	0 395 24	0 395 87	0 395 88
		Шаг 8 мм	
1000	0 395 25	0 395 89	0 395 90
1000	0 395 26	0 395 91	0 395 92
1000	0 395 27	0 395 93	0 395 94
1000	0 395 28	0 395 95	0 395 96
1000	0 395 29	0 395 97	0 395 98
1000	0 395 30	0 395 99	0 395 100
1000	0 395 31	0 395 101	0 395 102



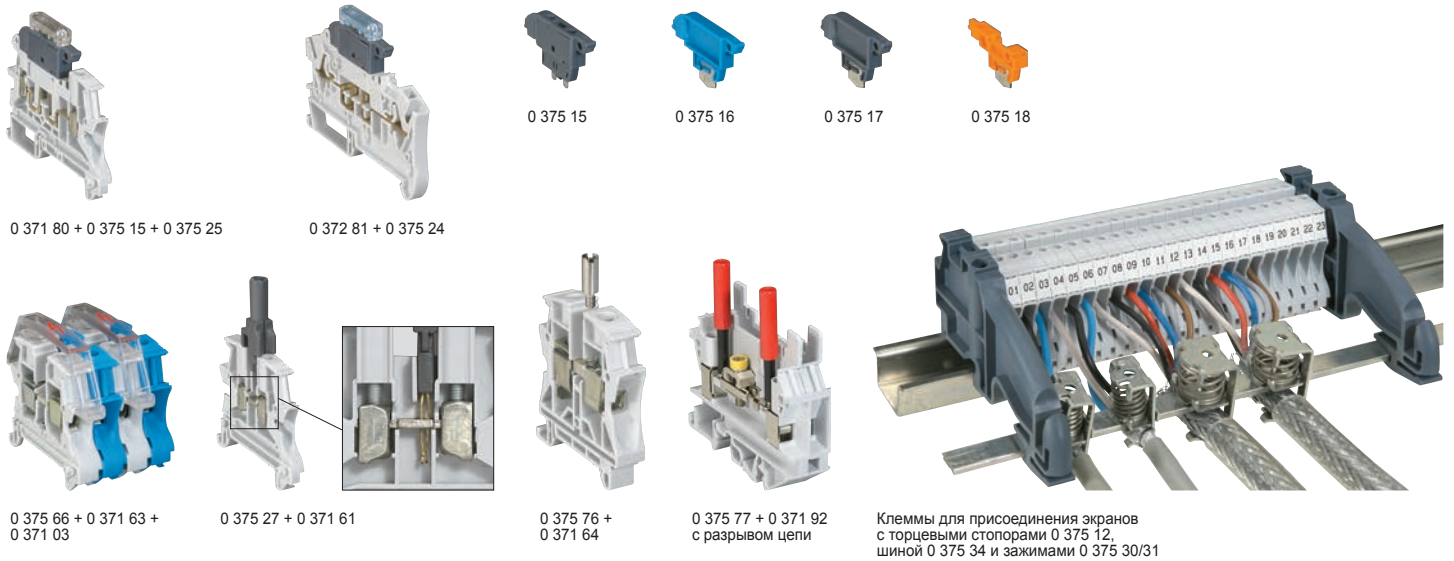
Технические характеристики стр. 513

Упак.	Кат. №	Монтажные рейки
10	0 374 04	Длиной 2 м
10	0 374 07	EN 60715 глубиной 7,5 мм
10	0 477 22	глубиной 15 мм
10	0 477 23	глубиной 7,5 мм с удлиненными отверстиями
10	0 477 23	глубиной 15 мм с удлиненными отверстиями
20	0 364 66	Адаптор для монтажа на асимметричную рейку Монтаж на рейку изделий предназначенных для Ширина 17 мм. Подъем 6 мм
10	0 394 49	Кронштейны для монтажа под углом 45° Две скобы для установки рейки под углом 45°. Комплект с 4 винтами М6, гайками, шайбами
50	0 375 10	Фиксаторы клеммников Маркировка с помощью CAB 3 Шаг 6 мм, защелкивается на рейке Безвинтовое крепление Для реек глубиной 7,5 и 15 мм Возможность установки держателей маркировочных элементов Кат. № 0 395 96 Используется как торцевая крышка для винтовых клемм с шагом 5, 6, 8 и 10 мм
20	0 375 11	Шаг 8 мм Для реек глубиной 7,5 и 15 мм Место под держатели маркеров Кат. № 0 395 96.
10	0 375 12	Шаг 10 мм Для реек глубиной 15 мм и 7,5 мм (за исключением реек, прикрепляемых к панели) Для поддержки шины заземления: - латунной шины Кат. № 0 373 00/01 - медной шины 12x4 мм с зажимами Кат. № 0 373 02 - клеммы IP 2X с плоской стальной шиной 12 x 2 мм Кат. № 0 048 19 - медной шины 12 x 4 мм Кат. № 0 373 49 или 0 373 89 - экранирующей шины 10 x 3 мм Кат. № 0 375 34
20	0 375 13	Шаг 12 мм Для реек и глубиной 7,5 и 15 мм После отрезания верхней перегородки может быть промаркирована с помощью Кат. № 0 384 98 (стр. 519)
20	0 395 96	Аксессуары для маркировки Прозрачный держатель маркировочных элементов с изменяемым углом установки Крепится на торцевые крышки Кат. № 0 375 10/11 Поставляется с табличкой 32 x 9,5 мм Может держать табличку Кат. № 0 395 97
20	0 395 97	Табличка 28 x 9,5 мм под гравировку Для держателя Кат. № 0 395 96. Гибкий ABS
10	0 395 98	Белая гравировка на черном фоне. Черный несмываемый фломастер для маркировки

Упак.	Кат. №	Торцевые крышки
100	0 375 50	Серые
20	0 375 51	Для винтовых клемм С шагом 5/6/8/10 мм, 1 вход/1 выход
20	0 375 52	С шагом 12 и 15 мм, 1 вход/1 выход
20	0 375 53	С 2 входами/2 выходами
20	0 375 54	Двухъярусных
20	0 375 54	Трехъярусных
20	0 375 55	С разъединителем шагом 6 мм и функциональных с шагом 5 мм
20	0 375 56	С держателем предохранителя с поворотной головкой 5 x 20 и 6 x 32
10	0 375 57	Измерительных с разъединителем
50	0 375 86	Для пружинных клемм с шагом 5 мм Увеличивает шаг клеммы до 6 мм для гибкого проводника с наконечником 4 мм ²
50	0 375 87	1 вход/1 выход
50	0 375 87	1 вход/2 выхода
20	0 375 88	2 входа/2 выхода
20	0 375 89	Двухъярусных
20	0 375 90	Для пружинных клемм с шагом 6 мм С разъединителем
20	0 375 60	Разделительные и изолирующие перегородки Серые
10	0 375 61	Для винтовых клемм С шагом 5, 6, 8 и 10 мм, 1 вход/1 выход
10	0 375 61	С шагом 12 и 15 мм, 1 вход/1 выход
10	0 375 62	2 входа/2 выхода и с разъединителем шагом 6 мм
10	0 375 63	Двухъярусных
20	0 375 54	Трехъярусных
10	0 375 95	Для пружинных клемм С шагом 5 и 6 мм, 1 вход/1 выход, 1 вход/2 выхода и 2 входа/2 выхода
10	0 375 96	Двухъярусных
20	0 375 02 ⁽¹⁾⁽⁴⁾	Эквипотенциальные гребенки Эквипотенциальные гребенки для винтовых и пружинных клемм Фронтальной установки, безвинтовые. Изолированные и разделяемые. Соединение непрерывное/с перерывами
20	0 375 01 ⁽¹⁾⁽⁴⁾	10-контакт. для клемм с шагом 5 мм, синие
20	0 375 01 ⁽¹⁾⁽⁴⁾	10-контакт. для клемм с шагом 5 мм, красные
50	0 375 02 ⁽¹⁾⁽⁴⁾	2-контакт. для клемм с шагом 5 мм, красные
20	0 375 03 ⁽²⁾⁽⁴⁾	10-контактные для клемм с шагом 6 мм, синие
20	0 375 04 ⁽²⁾⁽⁴⁾	10-контактные для клемм с шагом 6 мм, красные
50	0 375 05 ⁽²⁾⁽⁴⁾	2-контактные для клемм с шагом 6 мм, красные
20	0 375 07 ⁽³⁾	3-контактные для клемм с шагом 8 мм, красные
20	0 375 08 ⁽³⁾	2-контактные для клемм с шагом 8 мм, красные

⁽¹⁾Клеммы Кат. № 0 371 51/52: только верхний ярус
Клеммы Кат. № 0 372 56: только нижний ярус
⁽²⁾Клеммы Кат. № 0 371 56: только нижний ярус
⁽³⁾За исключением Кат. № 0 371 92
⁽⁴⁾Кроме клемм Кат. № 0 372 54

Аксессуары для Viking™ 3 (продолжение)



0 371 80 + 0 375 15 + 0 375 25

0 372 81 + 0 375 24

0 375 15

0 375 16

0 375 17

0 375 18

0 375 66 + 0 371 63 +
0 371 03

0 375 27 + 0 371 61

0 375 76 +
0 371 64

0 375 77 + 0 371 92
с разрывом цепи

Клеммы для присоединения экранов
с торцевыми стопорами 0 375 12,
шиной 0 375 34 и зажимами 0 375 30/31

Технические характеристики стр. 513

Упак.	Кат. №	Эквипотенциальные гребенки (продолжение)
10	0 375 40	Шины для винтовых клемм
10	0 375 42 ⁽¹⁾	Фронтальной установки с винтами. Собранные.
10	0 375 44	Соединение: непрерывное/с перерывами
		12-контактные для клемм с шагом 10 мм
		12-контактные для клемм с шагом 12 мм
		12-контактные для клемм с шагом 15 мм
		Гребенки на 12 трехъярусные клеммы
		Для нижнего и среднего яруса клемм
		Кат. № 0 371 51/52. Установка сбоку
10	0 375 46	Изолированные и разделяемые
10	0 375 47	Коричневые, для клемм с шагом 5 мм
		Синие, для клемм с шагом 5 мм
		Гребенки для пружинных клемм
		Фронтальной установки, безвинтовые,
		изолированные. Красные
20	0 375 82	2-контактные для клемм с шагом 10 мм
20	0 375 85	2-контактные для клемм с шагом 12 мм
		Аксессуары для клемм с разъединителем
		Для винтовых и пружинных клемм
		Рычажные разъединители
		Для клемм Кат. № 0 371 80 и 0 372 80
		Рычажно-ручное разъединение,
		компактные – с использованием инструмента
10/50	0 375 15	Рычажный держатель предохранителя 5 x 20
10/50	0 375 16	Синий рычажный разъединитель нейтрали
10/50	0 375 17	Серый рычажный разъединитель
10/50	0 375 18	Компактный рычажный разъединитель
		Соединительные штифты для разъединителей
20	0 375 21	Для стандартных и компактных разъединителей
20	0 375 22	Для 2 клемм
		Для 3 клемм
		Индикатор срабатывания
		Для клемм Кат. № 0 371 81, 372 81 или
		на разъед-ль 0 375 15 (при откл. цепи)
10/50	0 375 24	12/24/48 = и ~ для клемм с рычажным
		держателем предохранителя 5 x 20
10/50	0 375 25	110/250 = и ~ для клемм с рычажным
		держателем предохранителя 5 x 20
		Аксессуары для экранирования
		Безопасный монтаж экранир. оплетки
		Зажимы экранов
		Для винтовых и пружинных клемм
		- вворачивается в соединительную шину
		10 x 3 мм Кат. № 0 375 03
		- крепится винтами M4 (в комплекте) к плате
		- защелкивается на монтажную
		рейку Кат. № 0 364 69
10	0 375 30	Для кабеля диаметром от 3 до 8 мм
10	0 375 31	Для кабеля диаметром от 4 до 13,5 мм
4	0 375 32	Для кабеля диаметром от 10 до 20 мм

Упак.	Кат. №	Аксессуары для экранирования (продолжение)
		Безопасный монтаж экранирующей оплетки
		Соединительная шина для экранов
		Для винтовых и пружинных клемм. Стальная
		Длина 1 м. Используется с концевыми
		стопорами Кат. № 0 375 12
10	0 375 34	10 x 3 мм
50	0 375 35	Соединительная скоба для экранов
		Для винтовых клемм с шагом 5, 6, 8
		и 10 мм с 1 входом/1 выходом.
		Присоединение зажимами
		2,8 x 0,8 мм или сваркой
		Соединительная способность: 1 мм ²
		Защитный экран
		На один полюс
		Для винтовых клемм
		с 1 входом/1 выходом
10	0 375 65	Шаг 5 и 6 мм
10	0 375 66	Шаг 8 и 10 мм
10	0 375 67	Шаг 12 и 15 мм
		Отрезаемые по месту
		Длиной 1 м. Для установки на
		разделительной изолирующей
		перегородке. Для винтовых клемм
		с 1 входом/1 выходом
10	0 375 68	Шаг 5, 6, 8, 10 мм
10	0 375 69	(перегородка Кат. № 0 375 60)
		Шаг 12 и 15 мм
		(перегородка Кат. № 0 375 61)
		Аксессуары для измерений
		Для винтовых и пружинных клемм
10	0 375 27 ⁽²⁾	Гнездовой вывод под измерительный щуп
		Ø 4 мм для клемм с шагом 5, 6, 48 мм
50	0 375 75	Для винтовых клемм
		Гнездовой вывод под измерительный щуп Ø 2 мм
		для клемм с шагом 10 мм Кат. № 0 371 03/63
20	0 375 76	Гнездовой вывод под измерительный щуп
		Ø 4 мм для клемм с шагом 12 и 15 мм
		Кат. № 0 371 04/05/64/65
10	0 375 77	Гнездовой вывод под измерительный щуп Ø 4 мм
		для клемм с разъединителем Кат. № 0 371 92
		Измерительный щуп IP2X
1/10	0 394 45	Щуп Ø 2 мм с защитным колпачком
		Для проведения измерений в соответствии
		с требованиями по безопасности на
		производстве
		Надевается на измерительный щуп Ø 4 мм

⁽¹⁾ За исключением Кат. № 0 371 87

⁽²⁾ За исключением размыкающих клемм с рычажным разъединителем, винтовых клемм и клемм со светодиодом и пружинных многофункциональных клемм. Двух- и трехъярусные клеммы: только верхний ярус

Характеристики и размеры (мм)

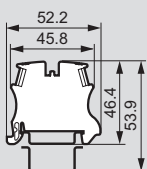
Полиамид. Огнестойкость: класс V2 в соответствии с UL 94, 960 °C в соответствии с МЭК EN 60695-2-11

Клеммы общего назначения

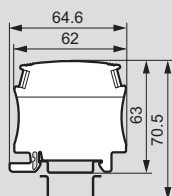
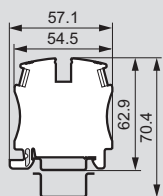
Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)				Номинальное сечение, мм ²		
	МЭК	CSA	UL	Ie	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм ²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 00/20/30/60	800	600	600	27	24	20	20	2.5	12	12
0 371 01/21/31/61				36	32	30	30	4	10	10
0 371 02/62				48	41	46	46	6	8	8
0 371 03/63				63	57	60	60	10	6	6
0 371 04/64				85	76	85	85	16	4	4
0 371 05/65				138	125	115	115	35	2	2
0 371 07/67				27	24	20	20	2.5	12	12
0 371 08/68				36	32	30	30	4	10	10
0 371 09/69				36	32	30	30	4	10	10
0 371 66				1000	600	600	213	192	200	200
0 371 77	800	600	600	36	32	30	30	4	10	10
0 371 78				48	41	46	46	6	8	8

Кат. № 371 51: см. описание клемм для датчиков
 МЭК 60947-7-1, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.1
 Ie: номинальный ток согласно стандарту NF C 15100, табл. 52Н, столбец 4

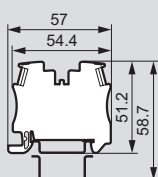
Кат. № 0 371 00/01
 /02/03/20/21/30/31
 /60/61/62/63/77/78



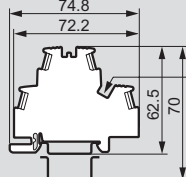
Кат. № 0 371 04/05/64
 /65/98/99



Кат. № 0 371 09/69



Кат. № 0 371 07/08/67/68



Зона для автоматической гребенки

Сертификация ATEX: LCIE 07 ATEX 0010 U-0081 II 1 или 2 G, или D Ex e/i/tD/iD II

Сертификацию прошли винтовые одно-, двух- и трехъярусные клеммы, заземляющие клеммы с металлическим и пластиковым основанием.

Основные технические характеристики:
 Рабочая температура: от -30 °C до +55 °C.
 Максимальная температура материалов: +85 °C

Рабочее напряжение в соответствии с МЭК 60079-7 и ГОСТ Р 51330.8-99:

Одноярусные клеммы: 500 В
 Клеммы с четырьмя выводами в одной группе: 250 В.
 Двух- и трехъярусные клеммы: 250 В

Номинальный ток

Сечение проводника (мм ²)	2.5	4	6	10	16	35	70
Номинальный ток (А)	18	23	30	42	57	93	144

Аттестация соответствия компонентов для заказчика выполняется по дополнительному требованию

Заземляющие клеммы

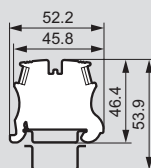
Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)			Номинальное сечение, мм ²		
	МЭК	CSA	UL	Ie	МЭК	МЭК (мм ²)	CSA (AWG)	UL (AWG)	
0 371 70	800	600	600	-	-	2.5	12	12	
0 371 71				-	-	4	10	10	
0 371 72				-	-	6	8	8	
0 371 73 ⁽¹⁾				63	57	10	6	6	
0 371 74 ⁽¹⁾				85	76	16	4	4	
0 371 75 ⁽¹⁾				138	125	35	2	2	
0 371 76	-	-	-	-	-	35	-	-	
0 371 77	800	600	600	-	-	4	10	10	
0 371 78				-	-	6	8	8	
0 371 79				500	300	300	-	-	4

МЭК 60947-7-2, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.2

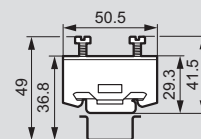
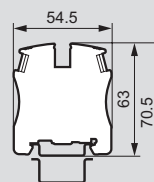
⁽¹⁾ Заземляющие клеммы

Кат. №

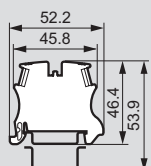
0 371 70/71/72/73



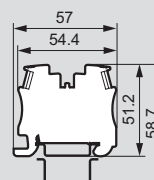
Кат. № 0 371 74/75



Кат. № 0 371 77/78



Кат. № 0 371 79



Клеммы с разъединителем

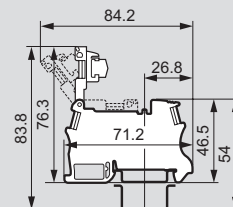
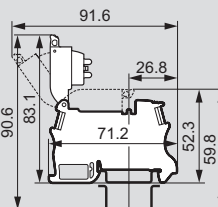
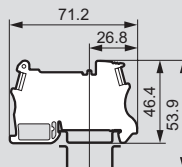
Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)			Номинальное сечение, мм ²		
	МЭК	CSA	UL	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм ²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 80	500	300	300	15	15	15	2.5	12	12
0 371 81 или 0 371 80 + 0 375 15	250	250	250	6.3	6.3	6.3			
0 371 82	500	300	300	15	15	15			
0 371 83									
0 371 84									
0 371 85									
0 371 86	250	250	250	10	10	10	10	6	6
0 371 87									

МЭК 60947-7-1/7-3, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.1 и 50030.7.2

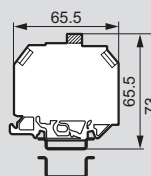
Мощность в соответствии с МЭК EN 60947-7-3

Кат. №	Короткое замыкание		Короткое замыкание + перегрузка	
	Отдельные клеммы	Клеммные блоки	Отдельные клеммы	Клеммные блоки
0 371 81 или 0 371 80 + 0 375 15 ⁽¹⁾	4 Вт/6,3 А	1,6 Вт/6,3 А	1,6 Вт/6,3 А	-
0 371 87	Pvk = 4,75 Вт	Pvk = 2 Вт	Pv = 1,65 Вт	-
	4 Вт	2,5 Вт	1,6 Вт	-
	Pvk = 5 Вт	Pvk = 2,7 Вт	Pv = 1,8 Вт	-

⁽¹⁾ С или без индикатора срабатывания предохранителя Кат. № 0 375 25
 Кат. № 0 371 80 Кат. № 0 371 81/82/83/85 Кат. № 0 371 84/86



Кат. № 0 371 87/88



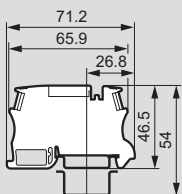
Винтовые клеммы Viking™ 3

Многофункциональные клеммы

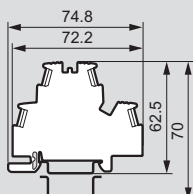
Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)			Номинальное сечение		
	МЭК	CSA	UL	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 53	250	-	-	-	-	-	2.5	-	-
0 371 54	250	-	-	1	-	-	2.5	-	-
0 371 55	500	300	300	1	1	1	4	10	10
0 371 56	12 - 24	12 - 24	12 - 24	32	30	30	4	10	10

ЕС 60947-7-1/7-2, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.1 и 50030.7.2

Кат. № 0 371 53/54

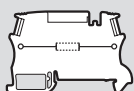


Кат. № 0 371 55/56

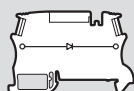


Схемы

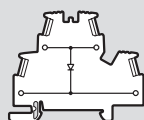
Кат. № 0 371 53



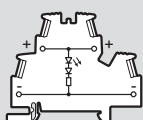
Кат. № 0 371 54



Кат. № 0 371 55



Кат. № 0 371 56



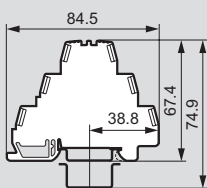
Диод для Кат. № 0 371 54/55
 - типа 1N4007, 1А
 - прямой ток 1 А
 - макс. обратное напряжение 1000 В
 - обратный ток 5 нА при 25 °С

Клеммы для присоединения датчиков, исполнительных механизмов, фазного, нулевого рабочего и нулевого заземляющего проводников

Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)			Номинальное сечение			
	МЭК	CSA	UL	I _e	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 51	400	300	300	27	24	20	20	2.5	12	12
0 371 52										

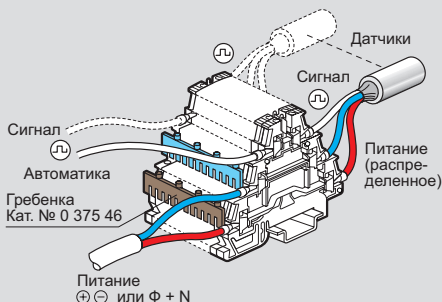
МЭК 60947-7-1/7-2, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.1 и 50030.7.2
 I_e: номинальный ток согласно стандарту NF C 15100, табл. 52Н, столбец 4

Кат. № 0 371 51/52

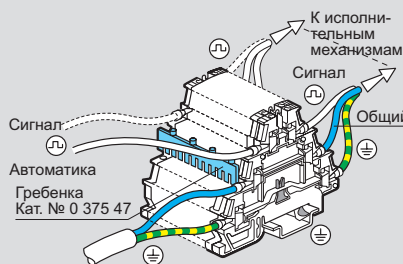


Принцип подключения

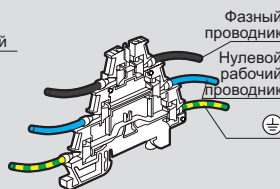
Клемма для присоединения датчика Кат. № 0 371 51



Клемма для присоединения датчика Кат. № 0 371 52



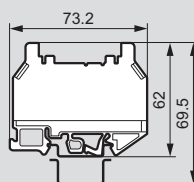
Клемма для фазного, нулевого рабочего и нулевого заземляющего проводников (PNE) Кат. № 0 371 52



Измерительная клемма с разъединителем

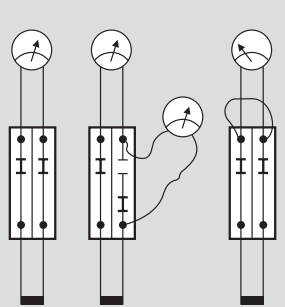
Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)			Номинальное сечение		
	МЭК	CSA	UL	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 92	800	-	-	24	-	-	4	-	-

Кат. № 0 371 92



Принцип подключения измерительных клемм Кат. № 0 371 92

Цепь измерения тока

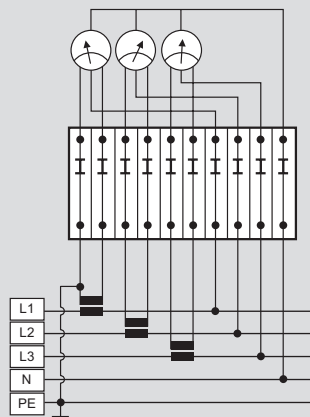


Стандартное

Короткозамкнутое

Для одной измерительной цепи:
 2 клеммы с разъединителем Кат. № 0 371 92
 4 гнездовых вывода под измерительный шупл ∅ 4 мм Кат. № 0 375 77
 1 торцевая крышка Кат. № 0 375 57
 1 шунт с штыревыми выводами ∅ 4 мм

Цепь измерения мощности



10 клемм с разъединителем Кат. № 0 371 92
 12 гнездовых выводов под измерительный шупл ∅ 4 мм Кат. № 0 375 77
 1 торцевая крышка Кат. № 0 375 57
 3 шунта с штыревыми выводами ∅ 4 мм

Снятие изоляции (мм)

Ширина винтовой клеммы (мм)	Гибкий или жесткий провод
5	6 - 8
6	
8	
10	10 - 12
12 ⁽¹⁾	13 - 17
15	14 - 18
22	15 - 22

⁽¹⁾ От 11 до 14 мм для клемм Кат. № 0 371 87/88

Защита от возникновения пожара и связанной с ним паники в общественных зданиях. Рекомендации UTE C 12-201

Глава EL 3. Электроустановки, обеспечивающие безопасность. «Электроустановки общественных зданий должны оставаться в рабочем состоянии в течение времени, необходимого для эвакуации людей или оказания первой помощи».

Глава EL 16, раздел 1а. Цепи питания электроустановок, обеспечивающих безопасность. «Оборудование и его клеммы и оболочка (за исключением влагонепроницаемых устройств) должны выдерживать испытание нагретой до 960 °С нитью накаливания в течение не менее 5 секунд». Клеммы Viking 3 удовлетворяют условиям испытания нагретой до 960 °С нитью накаливания (5 сек.) в соответствии со стандартом МЭК 60695-2-1.

Пружинные клеммы Viking™ 3

■ Характеристики и размеры (мм)

Полиамид. Огнестойкость: класс V2 в соответствии с UL 94, 960°C в соответствии с МЭК EN 60695-2-11

Клеммы общего назначения

Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)				Номинальное сечение									
	МЭК	CSA	UL	Ie	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм²)	CSA (AWG)	UL (AWG)							
0 372 00	800	600	600	36	32	20	20	4	12	12							
0 372 01				48	41	30	30	6	10	10							
0 372 02				63	57	50	50	10	8	8							
0 372 03				85	76	60	60	16	6	6							
0 372 04	800	600	600	36	32	20	20	4	12	12							
0 372 07											500	300	300	30	30	10	10
0 372 08																	
0 372 09																	
0 372 20																	
0 372 21				500	300	300	36	32	20	20	4	12	12				
0 372 40																	
0 372 41																	
0 372 42																	
0 372 43				800	600	600	48	41	30	30	6	10	10				
0 372 44																	
0 372 46																	
0 372 47																	
0 372 60	500	300	300	36	32	20	20	4	12	12							
0 372 61																	
0 372 62																	
0 372 63																	
0 372 64	800	600	600	48	41	30	30	6	10	10							
0 372 65																	
0 372 66																	
0 372 67																	
0 372 68	800	600	600	36	32	20	20	4	12	12							
0 372 69																	

МЭК 60947-7-1, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.1
Ie: номинальный ток согласно стандарту NF C 15100, табл. 52Н, столбец 4

Заземляющие клеммы

Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)			Номинальное сечение		
	МЭК	CSA	UL	Ie	МЭК	МЭК (мм²)	CSA (AWG)	UL (AWG)	
0 372 10	800	600	600	-	-	4	10	10	
0 372 11									
0 372 12									
0 372 70									
0 372 71	-	-	-	-	-	6	-	-	
0 372 72	-	-	-	63	57	10	8	8	
0 372 73 ⁽¹⁾	-	-	-	85	76	16	6	6	
0 372 74 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	4	10	10	
0 372 79	-	-	-	-	-	-	-	-	

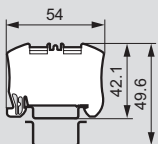
МЭК 60947-7-2, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.2
(1) Заземляющие клеммы

Многофункциональные клеммы

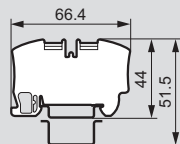
Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)			Номинальное сечение		
	МЭК	CSA	UL	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 372 54	500	300	300	1	1	1	4	12	12
0 372 55									
0 372 56									
0 372 56	12-24	12-24	12-24	-	-	-	-	-	-

МЭК 60947-7-1, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.1

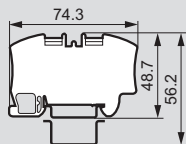
Кат. № 0 372 00/01
/20/21/60/61/70/71



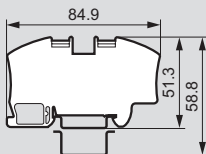
Кат. № 0 372 02
/62/72



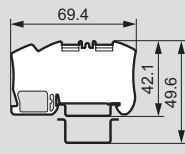
Кат. № 0 372 03
/63/73



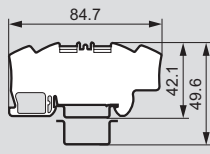
Кат. № 0 372 04
/64/74



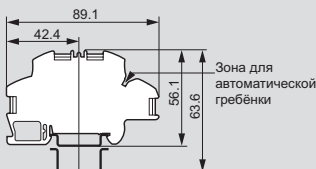
Кат. № 0 372 10/11
/40/41/42/43/44



Кат. № 0 372 09/12
/46/47/54/69/79

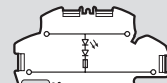
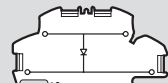
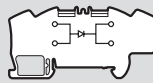


Кат. № 0 372 07/08/55/56/67/68



Схемы

Кат. № 0 372 55



Диод для Кат. № 0 372 54/55
- типа 1N4007, 1А
- прямой ток 1 А
- макс. обратное напряжение 1000 В
- обратный ток 5 пА при 25 °С

Сертификация ATEX:
LCIE 07 ATEX 0010 U-0081 II 1 или 2 G или D Ex e/i/tD/iD II:

Сертификацию прошли винтовые одно-, двух- и трехъярусные клеммы, заземляющие клеммы с металлическим и пластиковым основанием.

Основные технические характеристики:

Рабочая температура: от -30 °С до +55 °С.
Максимальная температура материалов: +85 °С
Рабочее напряжение в соответствии с EN 60079-7:
для одноярусных клемм 500 В;
для клемм с четырьмя выводами в одной группе: 500 В;
для двухъярусных клемм 250 В.

Номинальный ток:

Сечение проводника (мм²)	4	6	10	16
Номинальный ток (А)	23	30	42	57

Аттестация соответствия компонентов для заказчика выполняется по дополнительному требованию

Клеммы с разъединителем

Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)			Номинальное сечение		
	МЭК	CSA	UL	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 372 80	500	300	300	15	15	15	2.5	14	14
0 372 81 или 0 372 80 + 0 375 15	250	250	250	6.3	6.3	6.3			
0 372 82	500	300	300	15	15	15			
0 372 83									
0 372 84									
0 372 85	500	300	300	15	15	15			
0 372 86									

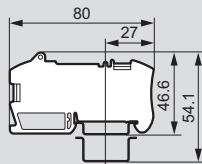
МЭК 60947-7-1/7-3, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.1 и 50030.7.2

Мощность в соответствии с EN 60947-7-3

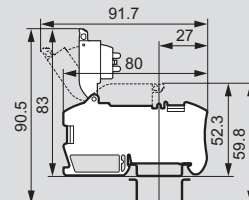
Кат. №	Короткое замыкание		Короткое замыкание + перегрузка	
	Отдельные клеммы	Клеммные блоки	Отдельные клеммы	Клеммные блоки
0 372 81 или 0 372 80 + 0 375 15 ⁽¹⁾	4 Вт/6,3 А	1,6 Вт/6,3 А	1,6 Вт/6,3 А	-
	Pvk = 4,75 Вт	Pvk = 2 Вт	Pv = 1,65 Вт	-

(1) С или без индикатора срабатывания предохранителя Кат. № 0 375 25

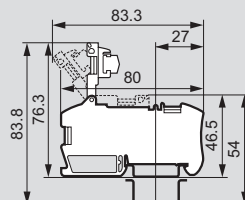
Кат. № 0 372 80



Кат. № 0 372 81/82/83/85



Кат. № 0 372 84/86



Снятие изоляции (мм)

Ширина винтовой клеммы (мм)	Гибкий или жесткий провод
5	
6	8 - 12
8	
10	8 - 13
12	8 - 15

Защита от возникновения пожара и связанной с ним паники в общественных зданиях • Рекомендации УТЕ С 12-201

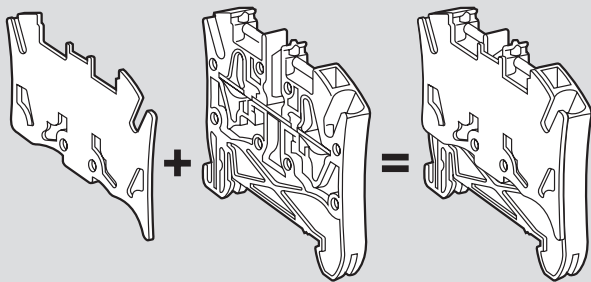
Глава EL 3. Электроустановки, обеспечивающие безопасность. «Электроустановки общественных зданий должны оставаться в рабочем состоянии в течение времени, необходимого для эвакуации людей или оказания первой помощи».

Глава EL 16, раздел 1а. Цепи питания электроустановок, обеспечивающих безопасность. «Оборудование и его клеммы и оболочка (за исключением влагонепроницаемых устройств) должны выдерживать испытание нагретой до 960°C нитью накаливания в течение не менее 5 секунд».

Клеммы Viking 3 удовлетворяют условиям испытания нагретой до 960°C нитью накаливания (5 сек.) в соответствии со стандартом МЭК 60695-2-11.

Клеммный блок с шагом 5 или 6 мм

Токоведущая часть клеммного блока с пружинными зажимами с шагом 5 мм идентична блокам с шагом 6 мм. Единственное отличие – отсутствие перегородки у блоков с шагом 5 мм



Изолирующая перегородка + блок с шагом 5 мм

Блок с шагом 6 мм со встроенной перегородкой

Блоки с шагом предназначены для присоединения проводников номинальным сечением 4 мм² / 32 А

Единственное ограничение для блоков с шагом 5 мм при подсоединении проводников с наконечниками: сечение до 2,5 мм², ток 24 А:

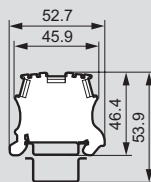
	Жесткие проводники	Гибкие проводники	Гибкие проводники с кабельным наконечником
Клеммные блоки с шагом 5 мм	6 мм ² / 32 А	4 мм ² / 32 А	2,5 мм ² / 24 А
Клеммные блоки с шагом 6 мм			4 мм ² / 32 А

Клеммные блоки с пружинными зажимами с шагом 5 мм позволяют уменьшить размеры клеммной группы на 32 А, подсоединяемой с помощью жестких или гибких проводников без наконечников

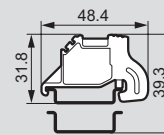
Характеристики и размеры (мм)

Концевые стопоры

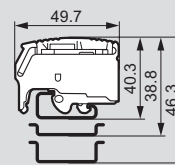
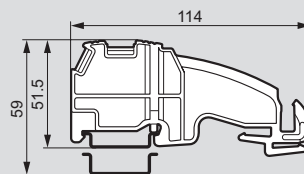
Кат. № 0 375 10



Кат. № 0 375 11



Кат. № 0 375 13



Торцевая крышка

Кат. №	Толщина (мм)
0 375 50	2
0 375 51	2.5
0 375 52	2
0 375 53	2
0 375 54	2.5
0 375 55	2
0 375 56	1.4
0 375 57	1.4
0 375 86	1
0 375 87	1.1
0 375 88	1.1
0 375 89	1.1
0 375 90	2

Разделительные и изолирующие перегородки

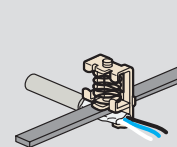
Кат. №	Толщина (мм)
0 375 54	2.5
0 375 60	2.5
0 375 61	2.6
0 375 62	2.5
0 375 63	2.5
0 375 95	2.8
0 375 96	2.7

Эквипотенциальные гребенки/ шины

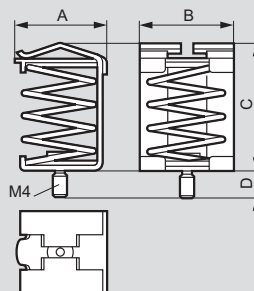
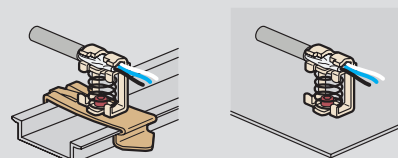
Кат. №	Сечение (мм ²)
0 375 01 /00	2.5
0 375 02	2.5
0 375 04 /03	4
0 375 05	4
0 375 07	6
0 375 08	6
0 375 40	10
0 375 42	16
0 375 44	35
0 375 46	2.5
0 375 47	2.5
0 375 82	10
0 375 85	16

Зажимы экранов

Монтаж на шину 10 x 3 Кат. № 0 375 34



Монтаж на рейку с аксессуаром Кат. № 0 364 69



Кат. №	A	B	C	D
0 375 30	13.5	18	26	5.6
0 375 31	20	20.3	31.4	5.3
0 375 32	24.8	26	40	5.3