

Пружинные клеммы Viking™ 3


 0 372 60 + 0 372 00 +
0 372 20


0 372 01



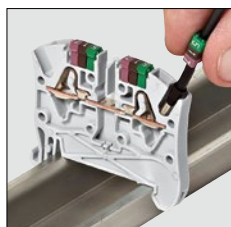
0 372 21



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

Безвинтовое присоединение проводников с помощью стальной пружины

Предназначены для соединения двух жестких медных проводников или гибких проводников с наконечниками или без них (стр. 394)

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. №	Прходные клеммы						Упак.	Кат. №	Заземляющие клеммы																
		Серые – общего назначения, синие – для нулевого рабочего проводника, оранжевые – для непрерывных цепей.								Металлическое основание Безвинтовое крепление на рейке Сечение проводника заземления от 10 мм ²																
		Однополюсные, два проводника, 1 вход/1 выход								Однополюсные, два проводника, 1 вход/1 выход																
		Цвет	Номинальное сечение (мм ²)	Емкость зажимов		Гибкий проводник с наконечником (мм ²)	Шаг (мм)			Цвет	Номинальное сечение (мм ²)	Емкость зажимов		Гибкий проводник с наконечником (мм ²)	Шаг (мм)											
60	0 372 60	серый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5	60	0 372 70	желто-зеленый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5											
60	0 372 00	синий						50	0 372 71 ⁽¹⁾	желто-зеленый						6	0 372 72 ⁽¹⁾	желто-зеленый	6	0 372 73 ⁽¹⁾	желто-зеленый	10	0 372 74 ⁽¹⁾	желто-зеленый		
60	0 372 20	оранж.						50	0 372 01 ⁽¹⁾	серый						4	0 372 02 ⁽¹⁾	синий	6	0 372 72 ⁽¹⁾	желто-зеленый	6	0 372 73 ⁽¹⁾	желто-зеленый	10	0 372 74 ⁽¹⁾
50	0 372 61 ⁽¹⁾	серый	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											
50	0 372 01 ⁽¹⁾	синий						20	0 372 73 ⁽¹⁾	желто-зеленый						10	0 372 73 ⁽¹⁾	желто-зеленый	10	0 372 74 ⁽¹⁾	желто-зеленый	16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	12
50	0 372 21 ⁽¹⁾	оранж.						15	0 372 74 ⁽¹⁾	желто-зеленый						16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	4 - 16
50	0 372 62 ⁽¹⁾	серый	6	0.5 - 6	0.5 - 6	0.5 - 6	8	40	0 372 10	желто-зеленый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5											
50	0 372 02 ⁽¹⁾	синий						30	0 372 11 ⁽¹⁾	желто-зеленый						4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4			
40	0 372 63 ⁽¹⁾	серый						40	0 372 12	желто-зеленый						4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5			
40	0 372 03 ⁽¹⁾	синий	40	0 372 03 ⁽¹⁾	синий	10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 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	30	0 372 11 ⁽¹⁾	желто-зеленый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4											
10	0 372 04 ⁽¹⁾	синий						40	0 372 12	желто-зеленый						4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5				
								30	0 372 79 ⁽¹⁾	желто-зеленый						4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4			
		Однополюсные, три проводника, 1 вход/2 выхода								Однополюсные, три проводника, 1 вход/2 выхода																
60	0 372 40	серый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5	40	0 372 10	желто-зеленый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5											
60	0 372 41	синий						30	0 372 11 ⁽¹⁾	желто-зеленый						4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4				
60	0 372 42	оранж.						40	0 372 12	желто-зеленый						4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5				
50	0 372 43 ⁽¹⁾	серый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	6	40	0 372 12	желто-зеленый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5											
50	0 372 44 ⁽¹⁾	синий						30	0 372 79 ⁽¹⁾	желто-зеленый						4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4				
								40	0 372 79 ⁽¹⁾	желто-зеленый						4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4				
		Однополюсные, четыре проводника, 2 входа/2 выхода								Однополюсные, четыре проводника, 2 входа/2 выхода																
60	0 372 46	серый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5	40	0 372 12	желто-зеленый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5											
60	0 372 47	синий						30	0 372 79 ⁽¹⁾	желто-зеленый						4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4				
50	0 372 69 ⁽¹⁾	серый						40	0 372 12	желто-зеленый						4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5				
50	0 372 09 ⁽¹⁾	синий	40	0 372 09 ⁽¹⁾	синий	6	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	10								
		Двухполюсные, четыре проводника, двухъярусные								Двухполюсные, четыре проводника, двухъярусные																
60	0 372 67	серый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5	40	0 372 12	желто-зеленый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5											
60	0 372 07	синий						30	0 372 79 ⁽¹⁾	желто-зеленый						4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4	0.5 - 4				
50	0 372 68 ⁽¹⁾	серый						40	0 372 12	желто-зеленый						4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5				
50	0 372 08 ⁽¹⁾	синий	40	0 372 08 ⁽¹⁾	синий	6	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	10								

⁽¹⁾ Со встроенной торцевой крышкой



■ 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	36	32	20	20	4	12	12													
0 372 08																					800	600	600	36	32	20	20	4	12	12			
0 372 09																															500	300	300
0 372 20				800	600	600	36	32	20	20																							
0 372 21											500	300	300	36	32	20	20	4	12	12													
0 372 40																					800	600	600	36	32	20	20	4	12	12			
0 372 41																															500	300	300
0 372 42				800	600	600	36	32	20	20																							
0 372 43											500	300	300	36	32	20	20	4	12	12													
0 372 44																					800	600	600	36	32	20	20	4	12	12			
0 372 46																															500	300	300
0 372 47	800	600	600	36	32	20	20	4	12	12																							
0 372 60											500	300	300	36	32	20	20	4	12	12													
0 372 61																					800	600	600	36	32	20	20	4	12	12			
0 372 62																															500	300	300
0 372 63	800	600	600	36	32	20	20	4	12	12																							
0 372 64											500	300	300	36	32	20	20	4	12	12													
0 372 67																					800	600	600	36	32	20	20	4	12	12			
0 372 68																															500	300	300
0 372 69	800	600	600	36	32	20	20	4	12	12																							

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				-	-	4	10	10	
0 372 12				-	-	4	10	10	
0 372 70				-	-	4	10	10	
0 372 71	-	-	-	-	6	8	8	8	
0 372 72	-	-	-	-	10	6	6	6	
0 372 73 ⁽¹⁾	-	-	-	-	16	10	10	10	
0 372 74 ⁽¹⁾	-	-	-	-	4	10	10	10	
0 372 79	-	-	-	-	4	10	10	10	

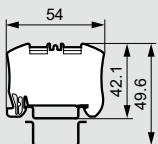
МЭК 60947-7-2, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.2
(1) Заземляющие клеммы

Многофункциональные клеммы

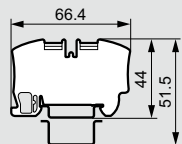
Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)			Номинальное сечение		
	МЭК	CSA	UL	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 372 54	500	300	300	1	1	1	4	12	12
0 372 55	12-24	12-24	12-24	-	-	-	4	12	12
0 372 56	12-24	12-24	12-24	-	-	-	4	12	12

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

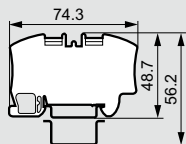
Кат. № 0 372 00/01
/20/21/60/61/70/71



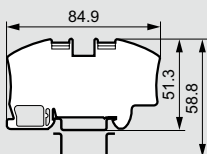
Кат. № 0 372 02
/62/72



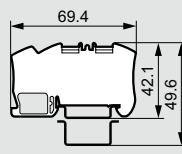
Кат. № 0 372 03
/63/73



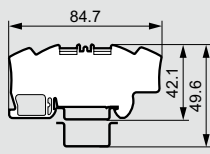
Кат. № 0 372 04
/64/74



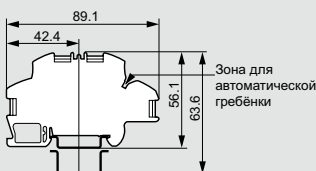
Кат. № 0 372 10/11
/40/41/42/43/44



Кат. № 0 372 09/12
/46/47/54/69/79

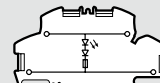
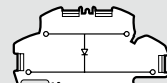
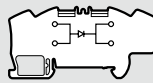


Кат. № 0 372 07/08/55/56/67/68



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									
0 372 86	500	300	300	15	15	15			

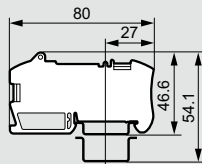
МЭК 60947-7-1/7-3, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.1 и 50030.7.2

Мощность в соответствии с EN 60947-7-3

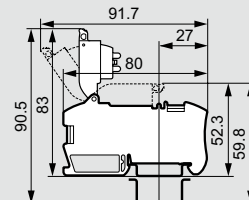
Кат. №	Короткое замыкание		Короткое замыкание + перегрузка	
	Отдельные клеммы	Клеммные блоки	Отдельные клеммы	Клеммные блоки
0 372 81 или 0 372 80 + 0 375 15 ⁽¹⁾	4 Вт/6,3 А	1,6 Вт/6,3 А	1,6 Вт/6,3 А	-
	Pvk = 4,75 Вт	Pvk = 2 Вт	Pv = 1,65 Вт	-

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

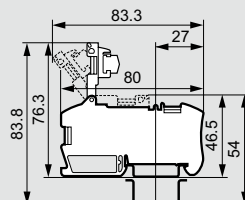
Кат. № 0 372 80



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

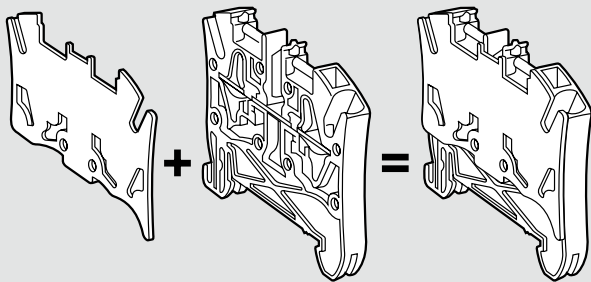
Глава EL 3. Электроустановки, обеспечивающие безопасность. «Электроустановки общественных зданий должны оставаться в рабочем состоянии в течение времени, необходимого для эвакуации людей или оказания первой помощи».

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:

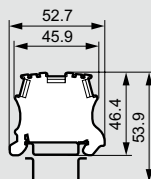
	Жесткие проводники	Гибкие проводники	Гибкие проводники с кабельным наконечником
Клеммные блоки с шагом 5 мм	6 мм ² / 32 А	4 мм ² / 32 А	2,5 мм ² / 24 А
Клеммные блоки с шагом 6 мм			4 мм ² / 32 А

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

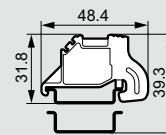
Характеристики и размеры (мм)

Концевые стопоры

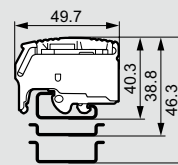
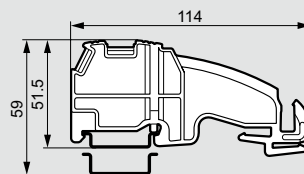
Кат. № 0 375 10



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

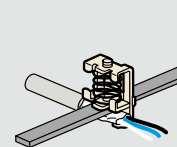
Кат. №	Толщина (мм)
0 375 54	2.5
0 375 60	2.5
0 375 61	2.6
0 375 62	2.5
0 375 63	2.5
0 375 95	2.8
0 375 96	2.7

Эквипотенциальные гребенки/ шины

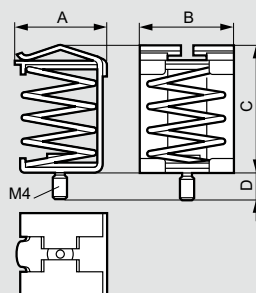
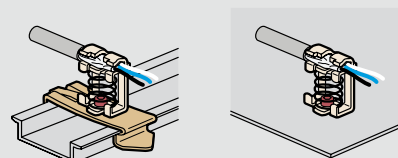
Кат. №	Сечение (мм ²)
0 375 01 /00	2.5
0 375 02	2.5
0 375 04 /03	4
0 375 05	4
0 375 07	6
0 375 08	6
0 375 40	10
0 375 42	16
0 375 44	35
0 375 46	2.5
0 375 47	2.5
0 375 82	10
0 375 85	16

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