legrand

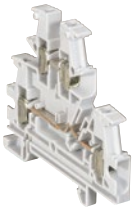
Перейти к продукции

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

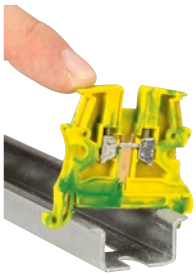


0 371 68

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

Используются для соединения двух гибких или жестких проводников, снабжены двумя гнездами для установки гребенок в два ряда с шагом контактов до 8 мм
Для ⊔ реек глубиной 15 мм и ⊔ EN 60715 глубиной 7,5 и 15 мм

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

Упак.	Кат. №	Цвет	Номинальное сечение (мм²)	Емкость зажимов: Жесткий проводник (мм²)	Емкость зажимов: Гибкий проводник (мм²)(3)	Шаг (мм)
		Однополюсные, 1 вход/1 выход				
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				
		Трехполюсные трехъярусные				
50	0 371 51(2)	серый	2.5	0.25 - 4	0.25 - 2.5	5

Заземляющие клеммы

Упак.	Кат. №	Цвет	Номинальное сечение (мм²)	Емкость зажимов: Жесткий проводник (мм²)	Емкость зажимов: Гибкий проводник (мм²)(3)	Шаг (мм)
		Однополюсные, 1 вход/1 выход, металлическое основание				
		Безвинтовое крепление на DIN рейку с шагом до 10 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 неизолированные				
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

Трехполюсная трехярусная, металлическое основание

Желто-зеленая маркировка для нижнего яруса
Безвинтовое крепление на рейке

Упак.	Кат. №	Цвет	Номинальное сечение (мм²)	Емкость зажимов: Жесткий проводник (мм²)	Емкость зажимов: Гибкий проводник (мм²)(3)	Шаг (мм)
50	0 371 52(2)	серый	2.5	0.25 - 4	0.25 - 2.5	5

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

Характеристики и размеры (мм)

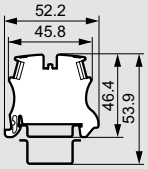
Полиамид. Огнестойкость: класс V2 в соответствии с UL 94, 960 °C в соответствии с МЭК EN 60695-2-11

Клеммы общего назначения

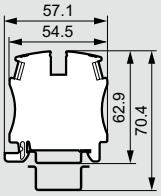
Кат. №	Напряжение (В)			Ток (A)				Номинальное сечение, мм²		
	МЭК	CSA	UL	Ie	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 00/20/30/60	800	600	600	27	24	20	20	2.5	12	12
0 371 01/21/31/61				36	32	30	30	4	10	10
0 371 02/62				48	41	46	46	6	8	8
0 371 03/63				63	57	60	60	10	6	6
0 371 04/64				85	76	85	85	16	4	4
0 371 05/65				138	125	115	115	35	2	2
0 371 07/67	500	300	300	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	70	000	000
0 371 77	800	600	600	36	32	30	30	4	10	10
0 371 78				48	41	46	46	6	8	8

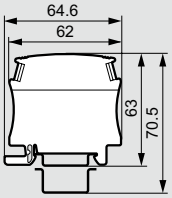
Кат. № 371 51: см. описание клемм для датчиков
МЭК 60947-7-1, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.1
Ie: номинальный ток согласно стандарту NF C 15100, табл. 52H, столбец 4

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

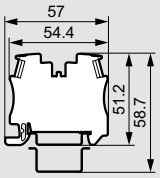


Кат. № 0 371 04/05/64 /65/98/99

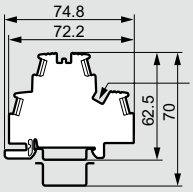




Кат. № 0 371 09/69



Кат. № 0 371 07/08/67/68



Зона для автоматической гребёнки

Сертификация ATEX:
LCIE 07 ATEX 0010 U-0081 Ex 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 (мм²)	2.5	4	6	10	16	35	70
Номинальный ток (A)	18	23	30	42	57	93	144

Аттестация соответствия компонентов для заказчика выполняется по дополнительному требованию

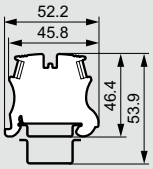
Заземляющие клеммы

Кат. №	Напряжение (В)			Ток (A)		Номинальное сечение, мм²		
	МЭК	CSA	UL	Ie	МЭК	МЭК (мм²)	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	10	10

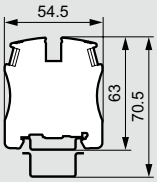
МЭК 60947-7-2, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.2

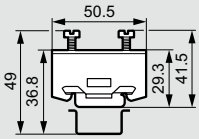
[1] Заземляющие клеммы

Кат. № 0 371 70/71/72/73

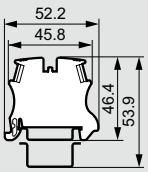


Кат. № 0 371 74/75

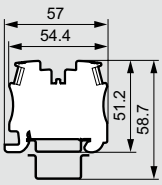




Кат. № 0 371 77/78



Кат. № 0 371 79



Клеммы с разъединителем

Кат. №	Напряжение (В)			Ток (A)			Номинальное сечение, мм²		
	МЭК	CSA	UL	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм²)	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									
0 371 87	250	250	250	10	10	10	10	6	6

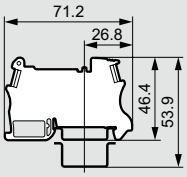
МЭК 60947-7-1/7-3, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.1 и 50030.7.2

Мощность в соответствии с МЭК EN 60947-7-3

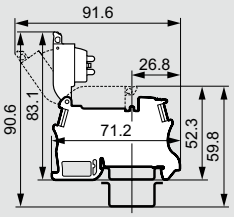
Кат. №	Короткое замыкание		Короткое замыкание + перегрузка	
	Отдельные клеммы	Клеммные блоки	Отдельные клеммы	Клеммные блоки
0 371 81 или 0 371 80 + 0 375 15[1]	4 Вт/6,3 A	1,6 Вт/6,3 A	1,6 Вт/6,3 A	-
	Pvk = 4,75 Вт	Pvk = 2 Вт	Pv = 1,65 Вт	-
0 371 87	4 Вт	2,5 Вт	1,6 Вт	-
	Pvk = 5 Вт	Pvk = 2,7 Вт	Pv =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

[1] С или без индикатора срабатывания предохранителя Кат. № 0 375 25

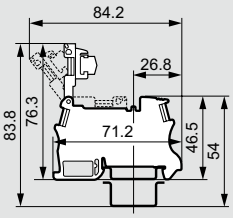
Кат. № 0 371 80



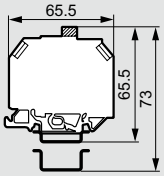
Кат. № 0 371 81/82/83/85



Кат. № 0 371 84/86



Кат. № 0 371 87/88



Снятие изоляции (мм)

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

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

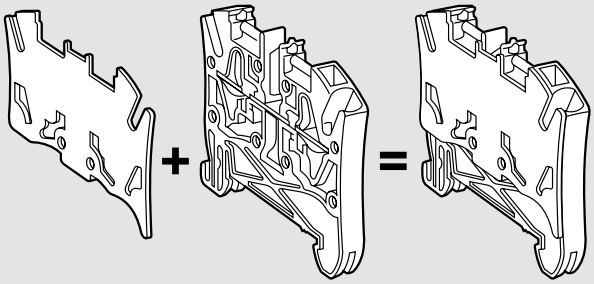
Глава EL 3. Электроустановки, обеспечивающие безопасность. «Электроустановки общественных зданий должны оставаться в рабочем состоянии в течение времени, необходимого для эвакуации людей или оказания первой помощи».

Глава EL 16, раздел 1a. 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:

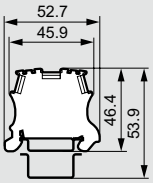
	Жесткие проводники	Гибкие проводники	Гибкие проводники с кабельным наконечником
Клеммные блоки с шагом 5 мм	6 мм² / 32 А	4 мм² / 32 А	2,5 мм² / 24 А
Клеммные блоки с шагом 6 мм			4 мм² / 32 А

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

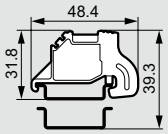
Характеристики и размеры (мм)

Концевые стопоры

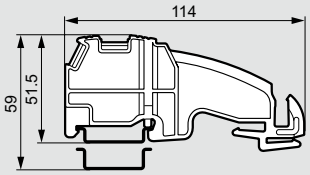
Кат. № 0 375 10

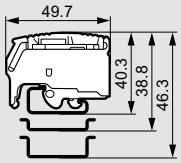


Кат. № 0 375 11



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

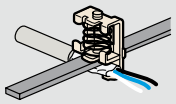
Кат. №	Толщина (мм)
0 375 54	2.5
0 375 60	2.5
0 375 61	2.6
0 375 62	2.5
0 375 63	2.5
0 375 95	2.8
0 375 96	2.7

Эквипотенциальные гребенки/ шины

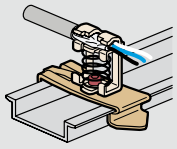
Кат. №	Сечение (мм²)
0 375 01 /00	2.5
0 375 02	2.5
0 375 04 /03	4
0 375 05	4
0 375 07	6
0 375 08	6
0 375 40	10
0 375 42	16
0 375 44	35
0 375 46	2.5
0 375 47	2.5
0 375 82	10
0 375 85	16

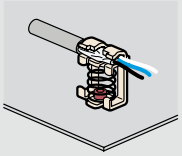
Зажимы экранов

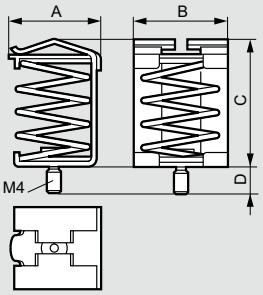
Монтаж на шину 10 x 3 Кат. № 0 375 34



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