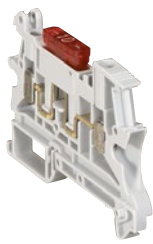


Винтовые клеммы Viking™ 3 (продолжение)



0 371 80 с предохранителем автомобильного типа



0 371 82 + 0 371 83 + 0 371 85



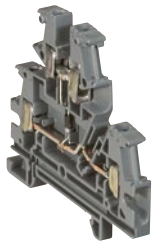
0 371 84 + 0 371 86



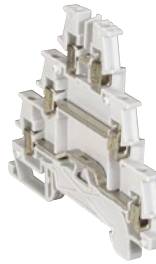
0 371 87



0 371 53



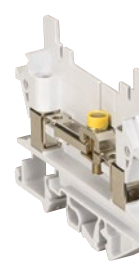
0 371 55



0 371 51



0 371 52



0 371 92

Обеспечивают электрическое соединение двух гибких или жестких медных проводников 2 зоны для потенциалуравнивающих 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	серый 2.5 0.25 - 2.5 0.25 - 2.5 6 С рычажным разъединителем и держателем предохранителя 5 x 20										
20	0 371 82	серо-синий 2.5 0.25 - 2.5 0.25 - 2.5 6 С рычажным разъединителем, для нейтрали										
20	0 371 83	серый 2.5 0.25 - 2.5 0.25 - 2.5 6 С рычажным разъединителем, общего назначения										
20	0 371 84	серый 2.5 0.25 - 2.5 0.25 - 2.5 6 С компактным рычажным разъединителем, общего назначения										
20	0 371 85	оранжевый 2.5 0.25 - 2.5 0.25 - 2.5 6 С рычажным разъединителем, для непрерывных цепей										
20	0 371 86	оранжевый 2.5 0.25 - 2.5 0.25 - 2.5 6 С компактным рычажным разъединителем, для непрерывных цепей										
20	0 371 87	серый 10 0.25 - 16 0.25 - 10 12 С держателем предохранителя 5 x 20 с поворотной головкой										
20	0 371 88	серый 10 0.25 - 16 0.25 - 10 12 С держателем предохранителя 6,3 x 32 с поворотной головкой										

⁽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	серый 2.5 0.25 - 4 0.25 - 2.5 5 Однополюсные с диодом										
60	0 371 55	серый 4 0.25 - 6 0.25 - 4 6 Двухполюсные двухъярусные с диодом										
60	0 371 56	серый 4 0.25 - 6 0.25 - 4 6 Двухполюсные двухъярусные со светодиодом Индикатор напряжения (12/24 В пост./перем. тока)										
		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. 388-389).										
		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⁾	серый 2.5 0.25 - 4 0.25 - 2.5 5 Трехполюсные трехъярусные для исполнительных механизмов Желто-зеленая маркировка для нижнего яруса Металлическое основание. Безвинтовое крепление на рейке										
25	0 371 92	серый 4 0.25 - 4 0.25 - 4 8 Клемма измерительная с разъединителем Однополюсная Обеспечивает безопасное выполнение работ (измерений, замен и т.д.) в цепях измерения тока, напряжения и мощности.										

Характеристики и размеры (мм)

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

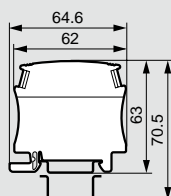
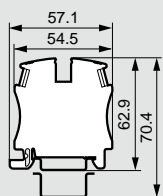
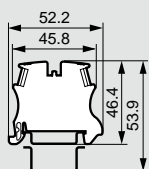
Клеммы общего назначения

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	10
0 371 02/62				48	41	46	46	6	8	8	8
0 371 03/63				63	57	60	60	10	6	6	6
0 371 04/64				85	76	85	85	16	4	4	4
0 371 05/65				138	125	115	115	35	2	2	2
0 371 07/67				27	24	20	20	2.5	12	12	12
0 371 08/68				36	32	30	30	4	10	10	10
0 371 09/69				36	32	30	30	4	10	10	10
0 371 66				1000	600	600	213	192	200	200	70
0 371 77	800	600	600	36	32	30	30	4	10	10	
0 371 78				48	41	46	46	6	8	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

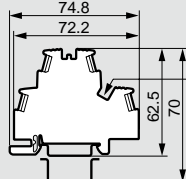
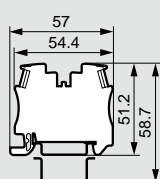
Кат. № 0 371 00/01
 /02/03/20/21/30/31
 /60/61/62/63/77/78

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

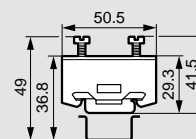
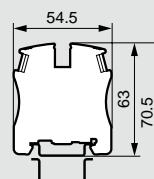
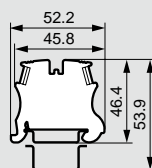
МЭК 60947-7-2, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.2

⁽¹⁾ Заземляющие клеммы

Кат. №

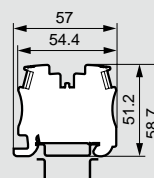
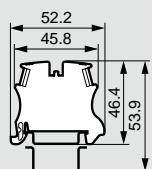
0 371 70/71/72/73

Кат. № 0 371 74/75



Кат. № 0 371 77/78

Кат. № 0 371 79



Клеммы с разъединителем

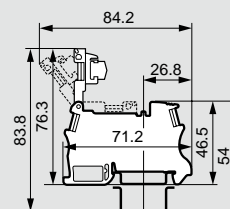
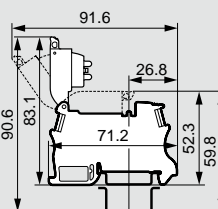
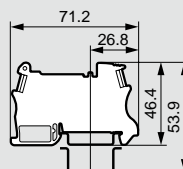
Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)			Номинальное сечение, мм ²		
	МЭК	CSA	UL	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм ²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 80	500	300	300	15	15	15	2.5	12	12
0 371 81 или 0 371 80 + 0 375 15	250	250	250	6.3	6.3	6.3			
0 371 82	500	300	300	15	15	15			
0 371 83									
0 371 84									
0 371 85	250	250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

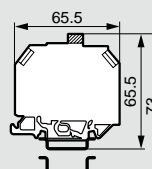
Мощность в соответствии с МЭК EN 60947-7-3

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 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



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

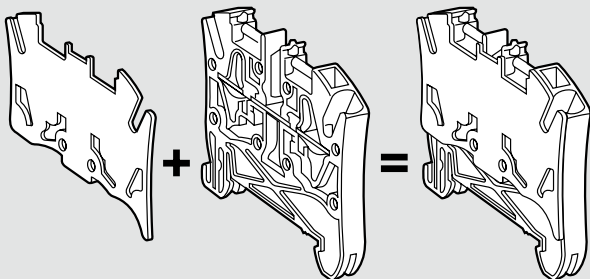
Глава EL 3. Электроустановки, обеспечивающие безопасность. «Электроустановки общественных зданий должны оставаться в рабочем состоянии в течение времени, необходимого для эвакуации людей или оказания первой помощи».

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:

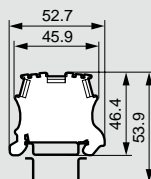
	Жесткие проводники	Гибкие проводники	Гибкие проводники с кабельным наконечником
Клеммные блоки с шагом 5 мм	6 мм ² / 32 А	4 мм ² / 32 А	2,5 мм ² / 24 А
Клеммные блоки с шагом 6 мм			4 мм ² / 32 А

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

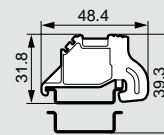
Характеристики и размеры (мм)

Концевые стопоры

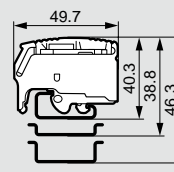
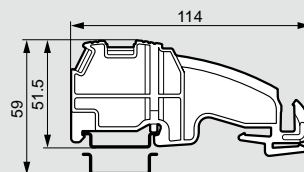
Кат. № 0 375 10



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

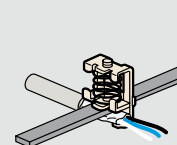
Кат. №	Толщина (мм)
0 375 54	2.5
0 375 60	2.5
0 375 61	2.6
0 375 62	2.5
0 375 63	2.5
0 375 95	2.8
0 375 96	2.7

Эквипотенциальные гребенки/ шины

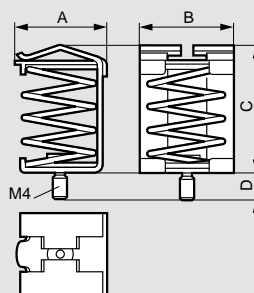
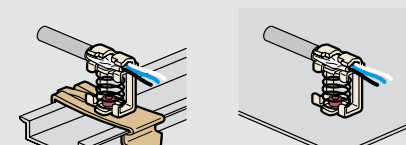
Кат. №	Сечение (мм ²)
0 375 01 /00	2.5
0 375 02	2.5
0 375 04 /03	4
0 375 05	4
0 375 07	6
0 375 08	6
0 375 40	10
0 375 42	16
0 375 44	35
0 375 46	2.5
0 375 47	2.5
0 375 82	10
0 375 85	16

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