

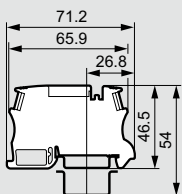
# Винтовые клеммы Viking™ 3

## Многофункциональные клеммы

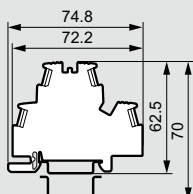
Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)			Номинальное сечение		
	МЭК	CSA	UL	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм <sup>2</sup> )	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 53	250	-	-	-	-	-	2.5	-	-
0 371 54	250	-	-	1	-	-	2.5	-	-
0 371 55	500	300	300	32	30	30	4	10	10
0 371 56	12 - 24	12 - 24	12 - 24	32	30	30	4	10	10

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

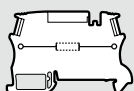


Кат. № 0 371 55/56

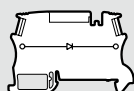


### Схемы

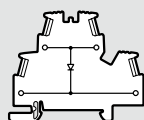
Кат. № 0 371 53



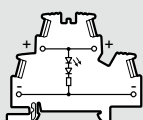
Кат. № 0 371 54



Кат. № 0 371 55



Кат. № 0 371 56



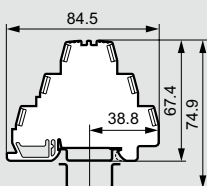
Диод для Кат. № 0 371 54/55  
 - типа 1N4007, 1А  
 - прямой ток 1 А  
 - макс. обратное напряжение 1000 В  
 - обратный ток 5 пА при 25 °С

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

Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)			Номинальное сечение			
	МЭК	CSA	UL	I <sub>e</sub>	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм <sup>2</sup> )	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 51	400	300	300	27	24	20	20	2.5	12	12
0 371 52	400	300	300	27	24	20	20	2.5	12	12

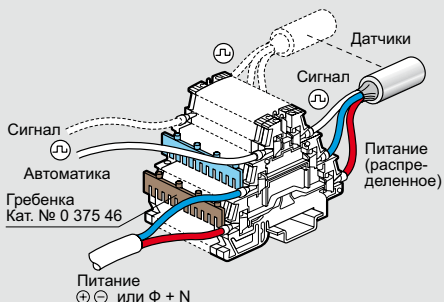
МЭК 60947-7-1/7-2, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.1 и 50030.7.2  
 I<sub>e</sub>: номинальный ток согласно стандарту NF C 15100, табл. 52Н, столбец 4

Кат. № 0 371 51/52



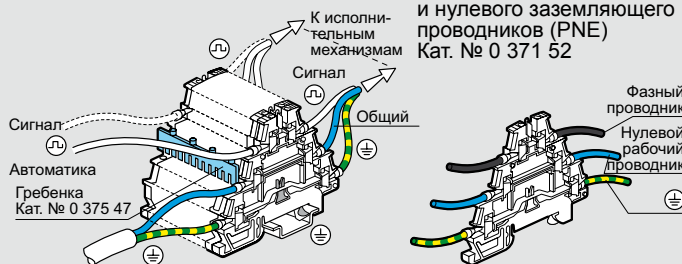
### Принцип подключения

Клемма для присоединения датчика Кат. № 0 371 51



Клемма для присоединения датчика Кат. № 0 371 52

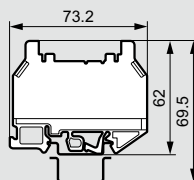
Клемма для фазного, нулевого рабочего и нулевого заземляющего проводников (PNE) Кат. № 0 371 52



## Измерительная клемма с разъединителем

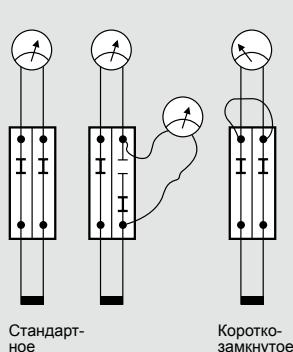
Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)			Номинальное сечение		
	МЭК	CSA	UL	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм <sup>2</sup> )	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 92	800	-	-	24	-	-	4	-	-

Кат. № 0 371 92

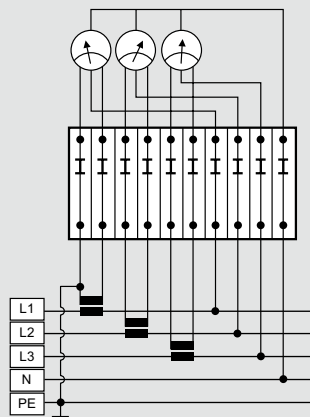


### Принцип подключения измерительных клемм Кат. № 0 371 92

Цепь измерения тока



Цепь измерения мощности



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

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 - 12
10	
12 <sup>(1)</sup>	13 - 17
15	14 - 18
22	15 - 22

<sup>(1)</sup> 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.