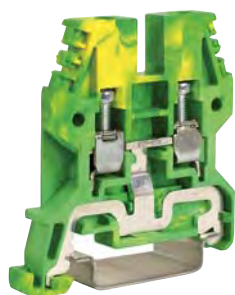
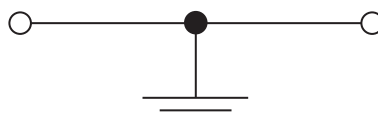


## Клеммные зажимы для заземления

### Серия ТЕО, ТЕС



Внешний вид



Электрическая схема

**Назначение:**

- подключение контуров заземления.

**Условия монтажа:**

- крепление на рейки типа Omega и G.

Характеристики	Значения
Максимальное напряжение, кВ	12
Класс горючести	VO
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм <sup>2</sup>	2,5		4		6		10		16		35		70	
Тип зажима	ТЕО.2	ТЕО.4	ТЕД.4	ТЕС.6/О	ТЕД.6/Д	ТЕС.10/О	ТЕС.10/Д	ТЕС.16/О	ТЕС.16/Д	ТЕС.35/О	ТЕС.35/Д	ТЕС.70/О	ТЕС.70/Д	
Тип DIN-рейки	Omega	Omega	G	Omega	G	Omega	G	Omega	G	Omega	G	Omega	G	
Код зажима	ZTO910	ZTO430	ZTE400	ZTO120	ZTE120	ZTO510	ZTE510	ZTO220	ZTE220	ZTO320	ZTE320	ZTO810	ZTE820	
Диапазон сечений, мм <sup>2</sup>	1 проводник	0,2–4	0,2–6	0,2–10		1,5–16		1,5–25		2,5–50		1,5–95		
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5	0,2–1,5	0,2–2,5		1,5–4		1–6		2–16		2–25		
	1 проводник с наконечником	0,2–2,5	0,2–4	0,2–6		1,5–10		1–16		2–35		2–70		
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–1,5	0,5–2,5	0,5–4		1,5–6		1–10		2–16		–		
Размеры после установки на DIN-рейку, мм	47x50x5,5	52x50x6,5	56x50x6,5	52x44x8	53x44x8	52x44x10	53x44x10	56x47x12	57x47x12	63x56x16	64x56x16	74x70x20,5	75x70x20,5	
Высота x Длина x Толщина														

Аксессуары													
Торцевой изолятор	ZTO911	ZTO431	ZTO431	Встроен в зажим									
Торцевой фиксатор	ZBT007	ZBT007	ZBT005	ZBT007	ZBT005	ZBT007	ZBT005	ZBT003	ZCD003	ZBT003	ZCD003	ZBT003	ZCD003
Маркировка (стр. 527)	CNU/08/51 CNU/08/61												
DIN-рейка	02135	02135	02120	02135	02120	02135	02120	02135	02120	02135	02120	02135	02120
Отвертка	ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02	–	–	–	–	–	–	–	–

### Пропускная способность DIN-рейки

Тип рейки	Материал рейки	Эквивалентное сечение медного проводника, мм <sup>2</sup>	Максимальный ток короткого замыкания (1 сек, кА)
Omega 2F	сталь	10	1,2
	медь	25	3
	алюминий	16	1,92
G1/G1F	сталь	35	4,2
	медь	120	14,4
	алюминий	70	8,4
Omega 3/Omega 3F	сталь	16	1,92
	медь	50	6
	алюминий	35	4,2
Omega 3A/Omega 3AF	сталь	50	6
	медь	150	18
	алюминий	95	11,4