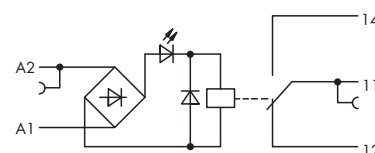
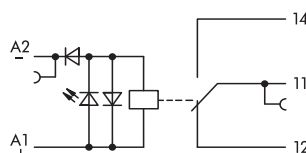
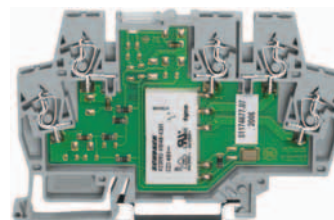
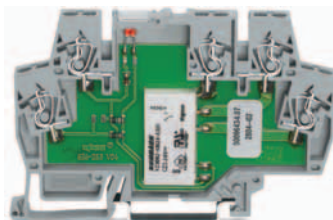
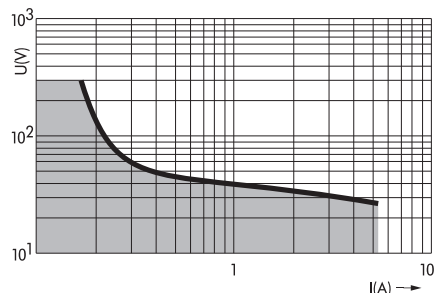


Реле с 1 переключающим контактом (1u)  
для стандартной коммутируемой мощности  
Стандартное входное напряжение  $U_N$   
5 В, 12 В, 24 В, 48 В, 60 В, 110 В, 220 В пост.тока

Реле с 1 переключающим контактом (1u)  
для стандартной коммутируемой мощности  
Стандартное входное напряжение  $U_N$   
5 В, 12 В, 24 В, 48 В, 115 В, 230 В перем./пост.тока



**Примечание:** Необходимо ослабить индуктивные нагрузки соответствующей защитной схемой, чтобы защитить катушки реле и контакты реле.

Описание	$U_N$	$I_N$	Артикул	Упак. единицы	$U_N$	$I_N$	Артикул	Упак. единицы
Монтируемые на рейку клеммы с миниатюрным переключающим реле, для DIN-рейки 35 мм	5 В пост. тока	31 мА	<b>859-302</b>	1	12 В перем./пост. тока	15 мА	<b>859-353</b>	1
	12 В пост. тока	17 мА	<b>859-303</b>	1	24 В перем./пост. тока	8 мА	<b>859-354</b>	1
	24 В пост. тока	10 мА	<b>859-304</b>	1	48 В перем./пост. тока	5,3 мА	<b>859-355</b>	1
	48 В пост. тока	6,5 мА	<b>859-305</b>	1	115 В перем./пост.тока	3,5 мА	<b>859-357</b>	1
	60 В пост. тока	5,2 мА	<b>859-306</b>	1	230 В перем./пост.тока	3,5 мА	<b>859-358</b>	1
	120 В пост. тока	3,5 мА	<b>859-307</b>	1				
	220 В пост.тока	3,2 мА	<b>859-308</b>	1				

Технические данные	Информацию о дополнительных принадлежностях см. на стр. 49	Информацию о дополнительных принадлежностях см. на стр. 49
Материал контактов	AgSnO <sub>2</sub>	AgSnO <sub>2</sub>
Диапазон входного напряжения	$U_N$ -15 % ... +10 %	$U_N$ -15 % ... +10 %
Макс. переключающее напряжение	250 В перем. тока	250 В перем. тока
Максимальный ток длительной нагрузки (клеммы подсоединены)	5 А	5 А
Максимальная коммутируемая мощность (омическая)	1250 ВА перем.тока; для пост.тока см. кривую предельной нагрузки	1250 ВА перем.тока; для пост.тока см. кривую предельной нагрузки
Рекомендуемая минимальная нагрузка	$\geq 100$ мА / 12 В перем./пост.тока	$\geq 100$ мА / 12 В перем./пост.тока
Максимальная частота переключений с / без нагрузки	6 мин <sup>-1</sup> / 20 сек <sup>-1</sup>	6 мин <sup>-1</sup> / 20 сек <sup>-1</sup>
Рабочая мощность	< 320 мВт	< 300 мВт
Собственное время / время отпускания / среднее время отскакивания контактов	5 мс / 6 мс / 5 мс	5 мс / 6 мс / 5 мс
Номинальный режим эксплуатации	100 % ED	100 % ED
Прочность изоляции контакт/обмотка	4 кВ	4 кВ
Импульсная прочность контакт-катушка (1,2/50 мкс)	6 кВ	6 кВ
Напряжение на пробой	1 кВ	1 кВ
Номинальное напряжение согласно VDE 0110 Часть 1/4.97, МЭК 60664-1	250 В / 4 кВ / 3	250 В / 4 кВ / 3
Механический срок службы	5 x 10 <sup>6</sup> операций переключения	5 x 10 <sup>6</sup> операций переключения
Механический ресурс при макс. электрической нагрузке	3 x 10 <sup>5</sup> операций переключения	3 x 10 <sup>4</sup> операций переключения
Допустимая окружающая температура при ( $U_2$ )	-25 °C ... +50 °C	-25 °C ... +50 °C
Рабочая температура окружающей среды для UL (UL)	-25 °C ... +40 °C	-25 °C ... +40 °C
Температура хранения	-40 °C ... +70 °C	-40 °C ... +70 °C
Габариты (мм), Ш x В x Д	6 x 56 x 91	6 x 56 x 91
Проводное соединение	Высота от верхнего края DIN-рейки 35 мм Соединение CAGE CLAMP®	Высота от верхнего края DIN-рейки 35 мм Соединение CAGE CLAMP®
Сечения	0,08 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup> / AWG 28 ... 14	0,08 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup> / AWG 28 ... 14
Длина зачистки изоляции	5 ... 6 мм / 0.22 дюйм	5 ... 6 мм / 0.22 дюйм
Стандарты/Технические характеристики	VDE 0110 / EN 60664; VDE 0435 / EN 61810-5; UL 508; EEx nC II T4 / DEMKO 02 ATEX 132280U; Ⓢ	VDE 0110 / EN 60664; VDE 0435 / EN 61810-5; UL 508; EEx nC II T4 / DEMKO 02 ATEX 132280U; Ⓢ