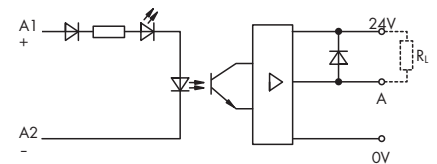
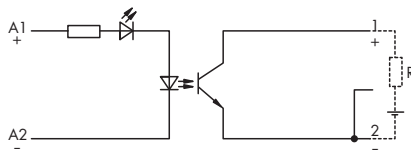
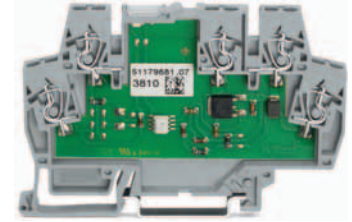
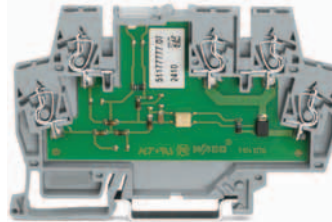
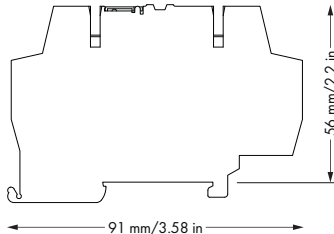


Оптопара  
Вход: 24 В пост.тока  
Выход: 24 В пост.тока/100 мА

Оптопара  
Вход: 24 В пост.тока  
Выход: 24 В пост.тока/3 мА  
NPN-переключение



Описание	$U_N$	Артикул	Упак. единицы	$U_N$	Артикул	Упак. единицы
Монтируемые на рейку клеммы с оптопарой, для DIN-рейки 35 мм	24 В пост. тока	859-794	1	24 В пост. тока	859-720	1
<b>Технические данные</b>						
	Информацию о дополнительных принадлежностях см. на стр. 49			Информацию о дополнительных принадлежностях см. на стр. 49		
Номинальное входное напряжение ( $U_N$ )	24 В пост. тока			24 В пост. тока		
Диапазон входного напряжения	0 В ... 5 В пост. тока			16 В ... 30 В пост. тока		
диапазон входного напряжения низкого уровня	0 В ... 5 В пост. тока			16 В ... 30 В пост. тока		
диапазон входного напряжения высокого уровня	16 В ... 30 В пост. тока			16 В ... 30 В пост. тока		
Диапазон входного тока	2 мА ... 5,5 мА пост.тока			2,5 мА ... 5,5 мА пост.тока		
ток при номинальном напряжении	4,2 мА пост.тока			4 мА пост.тока		
Номинальное выходное напряжение	24 В пост.тока			24 В пост.тока		
Диапазон выходного напряжения	9 В ... 60 В пост.тока			10 В ... 30 В пост. тока		
макс. длительный ток				3 А		
макс. длительный ток (20 °С)	100 мА					
макс. длительный ток (70 °С)	50 мА					
Выходной пиковый ток				20 А		
Обратное напряжение транзистора (пост. ток)	100 В			55 В		
время включения/выключения	20 мкс / 120 мкс			25 мкс / 75 мкс		
Макс. рабочая частота	1,5 кГц					
Частота переключений				f < 500 Гц		
IL < 2 А / IL < 1 А / IL < 500 мА				f < 1 кГц / f < 2 кГц / f < 3 кГц		
ток утечки при рабочем напряжении	25 мкА			< 25 мкА		
Падение напряжения коллектор/эмиттер $U_{ce sat}$				≤ 0,5 В		
Падение напряжения на выходе	≤ 2 В					
Испытательное напряжение вход/выход	2,5 кВ			2,5 кВ		
Номинальный режим эксплуатации	100 % ED			100 % ED		
Рабочая температура окружающей среды	-25 °С ... +40 °С			-25 °С ... +40 °С		
Температура хранения	-40 °С ... +70 °С			-40 °С ... +70 °С		
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 nA II T4 / DEMKO 02 ATEX 132280U			VDE 0110 / EN 60664; VDE 0435 / EN 61810-5; UL 508; EEx nA II T4 / DEMKO 02 ATEX 132280U		