

TOPL 230VAC 48VDC0.5A

Изображение изделия



Универсальное устройство. Компактные релейные модули шириной 6 мм с обширным набором принадлежностей, максимальной вибростойкостью и неограниченными возможностями создания перемычек.

- Выходной ток 0,5 А пост. тока
- 1 нормально разомкнутый контакт
- Совместимость с полным спектром принадлежностей TERMSERIES
- 100 % вибростойкость благодаря закрытой конструкции

Основные данные для заказа

Версия	Номинальное напряжение: 230 V AC $\pm 10\%$, Номинальное напряжение переключения: 0... 48 В пост. тока, Ток: 500 мА, PUSH IN
Заказ №	2773590000
Тип	TOPL 230VAC 48VDC0.5A
GTIN (EAN)	4064675037361
Кол.	10 Штука

TOPL 230VAC 48VDC0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



UL File Number Search

[Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus)

E141197

Размеры и массы

Глубина	62.5 mm	Глубина (дюймов)	2.4606 inch
Высота	89.4 mm	Высота (в дюймах)	3.5197 inch
Ширина	6.4 mm	Ширина (в дюймах)	0.252 inch
Масса нетто	28 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Температура окружающей среды	-40 °C...60 °C
Рабочая температура	-40 °C...60 °C	Влажность	Относительная влажность 5-85 %, T _u = 40 °C, без образования конденсата

сторона управления

Номинальное напряжение	230 V AC ±10 %	Индикация состояния	Зеленый светодиод
Схема защиты	Ограничительный диод	Частота на входе, макс.	DC

Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	0...48 V DC	Непрерывный ток	0.5 A
Задержка включения	15 мс	Задержка выключения	8.5 ms for AC input
Защита от короткого замыкания	Нет	Защитная цепь	Ограничительный диод
Тип контакта	1 NO contact (Bipolar transistor)		

Общие данные

Рабочая высота	≤ 2000 м, над уровнем моря		
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		
Кнопка проверки доступна	Нет		
Цветовой код	черный		
Компонент с классом горючести UL94	Компонент	Корпус	
	Класс горючести UL94	V-0	
	Компонент	Индикатор состояние реле	
	Класс горючести UL94	V-2	
	Компонент	Толкатель	
	Класс горючести UL94	V-0	

Координация изоляции

Степень загрязнения	2	Категория перенапряжения	III
Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 8 mm	Электрическая прочность вход-выход	4 кВэфф / 1 мин.
Тип развязки на входе и выходе	Усиленная изоляция	Электрическая прочность относительно монтажной рейки	4 кВэфф.
Вид защиты	IP20		

TOPL 230VAC 48VDC0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (cULus) E141197

Размеры

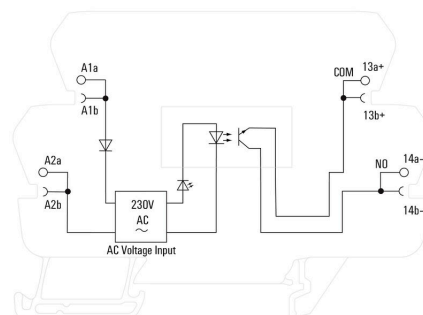
Длина зачистки изоляции	9 mm	Метод проводного соединения	PUSH IN
Длина снятия изоляции	9 mm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1.5 mm ²
Измерительное соединение		Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.14 mm ²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	1.5 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 14
Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 26	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.35 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 14
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 26	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.14 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	1.5 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	0.5 mm ²		
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм		

Классификации

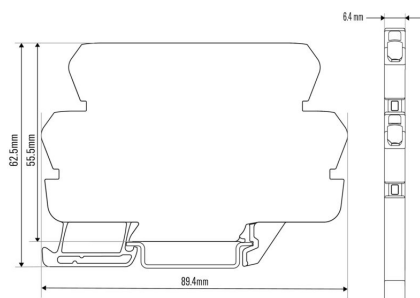
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

Изображения

Схема соединений



Dimensional drawing



Изображения

Miscellaneous

Type code solid-state relay

