

LPA TR STI4.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Надежно размыкать - безопасно проверять:

Размыкатель, которым можно просто дооснастить, позволяет размыкание цепи прямо в контактном гнезде - для одной из самых универсальных и мощных систем клемм на печатную плату с шагом 5 мм: серия LP компании Weidmüller.

Подходит для непосредственного крепления на обратной стороне клеммы.

- Защищен от прикосновения
- 2 в 1 - держатель маркировки для обозначения номера цепи и предохранителя
- Держатель маркировки Dekafix

Безопасное обслуживание и быстрая проверка благодаря однозначному соответствию размыкателя правильному отводу провода.

Безопасность на самой малой поверхности - для наладчиков и для установки.

Основные данные для заказа

Версия	Клемма печатной платы, Аксессуар, Расцепляющий элемент, оранжевый, Количество полюсов: 1
Заказ №	1495560000
Тип	LPA TR STI4.5 OR
GTIN (EAN)	4008190156732
Кол.	100 Шт.
Продуктное отношение	IEC: 500 V / 13 A UL:
Упаковка	Ящик

LPA TR STI4.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	5,03 g
-------------	--------

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	177 мм
VPE с	97 мм	Высота VPE	52 мм

Системные параметры

Монтаж на печатной плате	Соединение ТНТ под пайку	Шаг в мм (P)	5,08 мм
Шаг в дюймах (P)	0,2 "	Количество полюсов	1
Количество полюсных рядов	1	Монтаж силами заказчика	Да
Количество рядов	1	Максимальное количество полюсов на ряд	24
Длина штифта для припайки (l)	4,5 мм	Диаметр отверстия припойного ушка (D)	1,3 мм
Допуск на диаметр отверстия припойного ушка (D)	+ 0,1 мм	Количество контактных штырьков на полюс	2
L1 в дюймах	0,2 "	Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем
Вид защиты	IP20	Объемное сопротивление	3,00 МОм

Данные о материалах

Изоляционный материал	РА	Цветовой код	оранжевый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000	Группа изоляционного материала	I
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 600	Класс пожаростойкости UL 94	V-2
Материал контакта	Сплав меди	Поверхность контакта	луженые
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-50 °C	Рабочая температура, макс.	100 °C
Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C	Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C

Провода, подходящие для подключения

Текст ссылки	Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения. Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (P)
--------------	---

Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (T _u = 20 °C)	13 A
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения II/2	500 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения III/2	250 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения III/3	250 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения III/3	2 kV

LPA TR STI4.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)



Сертификат № (CSA)

12400-265

Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)

300 V

Номинальный ток (группа использования D/CSA)

10 A

Ссылка на утвержденные значения

В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.

Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (UR)



Сертификат № (UR)

E60693

Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)

300 V

Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)

10 A

Ссылка на утвержденные значения

В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.

Классификации

ETIM 6.0

EC002943

ETIM 7.0

EC002943

ETIM 8.0

EC002943

ETIM 9.0

EC002943

ECLASS 9.0

27-44-04-92

ECLASS 9.1

27-44-04-92

ECLASS 10.0

27-44-04-92

ECLASS 11.0

27-46-04-07

ECLASS 12.0

27-46-04-07

ECLASS 13.0

27-46-04-07

Важное примечание

Соответствие IPC

Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.

Примечания

• Длительное хранение продукта при средней температуре 50 °C и максимальной влажности 70%, 36 месяцев

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

UL File Number Search

Сайт UL

Сертификат № (UR)

E60693

LPA TR STI4.5 OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Загрузки**Одобрение / сертификат / документ о
соответствии[Declaration of the Manufacturer](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

[FL DRIVES EN](#)[FL ANALO.SIGN.CONV. EN](#)[MB DEVICE MANUF. EN](#)[FL DRIVES DE](#)[FL BUILDING SAFETY EN](#)[FL APPL LED LIGHTING EN](#)[FL INDUSTR.CONTROLS EN](#)[FL MACHINE SAFETY EN](#)[FL HEATING ELECTR EN](#)[FL APPL INVERTER EN](#)[FL_BASE_STATION_EN](#)[FL ELEVATOR EN](#)[FL POWER SUPPLY EN](#)[FL 72H SAMPLE SER EN](#)[PO OMNIMATE EN](#)

Recommended wave soldering profiles

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Single Wave:



Double Wave:



Wave soldering profiles

Wired connection elements should be processed in accordance with the DIN EN 61760-1 standard. We have included two recommendations for practical wave soldering profiles, with which Weidmüller PCB terminals and connectors are qualified.

When choosing a suitable profile for your application, the following factors also need to be considered:

- PCB thickness
- Proportion of Cu in the layers
- Single/double-sided assembly
- Product range
- Heating and cooling rates

The single and double wave profiles each indicate the recommended operating range, including the maximum soldering temperature of 260°C. In practice, the maximum soldering temperature is quite often well below the above maximum profile.

We reserve the right to make technical changes.