

LPA TR STI4.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Эффективная изоляция — безопасные проверки: изолирующий элемент изолирует цепи тока непосредственно в точке зажима и легко модифицируется — одна из самых универсальных и эффективных систем печати на клеммах с шагом 5 мм: серия LP от Weidmüller.

Подходит для непосредственной установки на тыльной стороне клемм.

- Закрытые, с защитой от прикосновения пальцами
- 2 в 1 — держатель для маркера для обозначения номеров цепей и предохранителей
- Профиль для прикрепления маркировочных элементов Dekafix

Четкое назначение изолирующих элементов на правильном выходе проводника обеспечивает тщательное техобслуживание и проверки.

Безопасность в компактной форме — для техника сервисной службы и прикладных компонентов.

Основные данные для заказа

Версия	Клемма печатной платы, Аксессуар, Распорный элемент, оранжевый, Количество полюсов: 1
Заказ №	1495560000
Тип	LPA TR STI4.5 OR
GTIN (EAN)	4008190156732
Кол.	100 Штука
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

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E60693

Размеры и массы

Масса нетто	4.43 g
-------------	--------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	177.00 mm
VPE с	97.00 mm	Высота VPE	52.00 mm

Системные параметры

Монтаж на печатной плате	Соединение THT под пайку	Шаг в мм (P)	5.08 mm
Шаг в дюймах (P)	0.200 "	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 mm	Диаметр отверстия припойного ушка (D)	1.3 mm
Допуск на диаметр отверстия припойного ушка (D)	+ 0,1 mm	Количество контактных штырьков на полюс	2
L1 в дюймах	0.200 "	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	PA	Цветовой код	оранжевый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000	Группа изоляционного материала	I
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
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
--------------	------------------------------

LPA TR STI4.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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

Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)	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)	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.		

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	<ul style="list-style-type: none"> Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months 		

Классификации

ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-46-04-07
ECLASS 15.0	27-46-04-07		