

LPA SI STI4.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Изображение аналогичное

Удобная защита для техников и техники:

Держатель предохранителя, которым можно просто дооснастить, позволяет защитить цепи прямо в контактном гнезде - для самой универсальной и мощной системы 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

Простое обслуживание и поиск ошибки, благодаря однозначному соответствию вставки предохранителя правильному отводу провода.

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

Основные данные для заказа

Исполнение	Клемма печатной платы, Аксессуар, Предохранитель - плавкая вставка, оранжевый, Количество полюсов: 1
Номер для заказа	1495160000
Тип	LPA SI STI4.5 OR
GTIN (EAN)	4008190153359
Кол.	50 Шт.
Продуктное отношение	IEC: 500 V / 6.3 A UL:
Упаковка	Ящик

LPA SI STI4.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто	6,5 g
-------------	-------

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	51 мм
VPE с	77 мм	Высота VPE	192 мм

Системные параметры

Монтаж на печатной плате	Соединение ТНТ под пайку	Шаг в мм (P)	10,16 мм
Шаг в дюймах (P)	0,4 inch	Количество полюсов	1
Монтаж силами заказчика	Да	Максимальное количество полюсов на ряд	12
Длина контактного штифта (l)	4,5 мм	Диаметр монтажного отверстия (D)	1,3 мм
Допуск на диаметр монтажного отверстия (D)	+ 0,1 мм	Количество контактных штырьков на полюс	2
L1 в дюймах	0,4 inch	Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20
Объемное сопротивление	2,60 МОм		

Данные о материалах

Изоляционный материал	РА	Цветовой код	оранжевый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000	Группа изоляционного материала	I
Сравнительный показатель пробоя (СТИ)	>= 600	Класс пожаростойкости UL 94	V-2
Материал контакта	Медный сплав	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 (Tu = 20 °C)	6,3 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		

LPA SI 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)

12400-266

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

EC002848

ETIM 7.0

EC002848

ECLASS 9.0

27-44-04-92

ECLASS 9.1

27-44-04-92

ECLASS 10.0

27-44-04-92

ECLASS 11.0

27-46-04-05

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 средней влажности 70%, 36 месяцев

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

UL File Number Search

E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Declaration of the Manufacturer](#)

Дата создания 8 апреля 2021 г. 12:15:37 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

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.