

## Клеммы для печатной платы - SPT 35/ 2-V-15,00 - 1845344

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 125 А, номинальное напряжение: 1000 В, размер шага: 15 мм, полюсов: 2, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 90 °, цвет: зеленый

На рисунке показан 5-контактный вариант изделия

### Преимущества для Вас

- Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- Клеммный контакт открывается при помощи зафиксированной отвертки для удобного подключения проводов
- Вертикальное подключение обеспечивает многорядное расположение на печатной плате



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	20 stk
Минимальный объем заказа	20 stk
GTIN	
GTIN	4046356989589
Вес/шт. (без упаковки)	45,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Характеристики товаров

Условное обозначение	Клеммы для печатной платы
Серия изделий	SPT 35/..-V
Размер шага	15 мм
Полюсов	2
Тип подключения	Пружинные зажимы Push-in
Тип монтажа	Пайка волной припоя
Расположение выводов	Линейное двойное расположение выводов
Количество ярусов	1

## Клеммы для печатной платы - SPT 35/ 2-V-15,00 - 1845344

### Технические данные

#### Характеристики товаров

Количество точек подключения	2
Количество потенциалов	2

#### Электрические параметры

Расчетный ток	125 А
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	1000 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ

#### Соединительная способность

Сечение жесткого провода	1,5 мм <sup>2</sup> ... 16 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	1,5 мм <sup>2</sup> ... 35 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	1,5 мм <sup>2</sup> ... 35 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	1,5 мм <sup>2</sup> ... 35 мм <sup>2</sup>
Длина оголяемой части	25 мм

#### Данные о материале - контакт

Указание	Соответствие WEEE/RoHS, без контакта согласно МЭК 60068-2-82/ JEDEC JESD 201
Материал, контакт	Сплав меди
Металлическая поверхность точки подключения (внешнее покрытие)	Олово (10 - 16 мкм Sn)
Металлическая поверхность зоны пайки (покрытие)	Олово (10 - 16 мкм Sn)

#### Данные о материале - корпус

Изоляционный материал	РА
Группа изоляционного материала	I
СТI согласно МЭК 60112	600
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

#### Указание размеров изделия

Длина [ l ]	35,2 мм
Ширина [ w ]	35,2 мм
Высота [ h ]	44,2 мм
Размер шага	15 мм
Монтажная высота (высота без паечного штифта)	38,3 мм
Длина выводов [ P ]	5,9 мм
Расстояние между штырями	16 мм
Размеры штыря	1,5 x 1,5 мм
Размер a	15 мм

#### Размеры для проектирования печатной платы

Диаметр отверстий	2,2 мм
Расстояние между штырями	16 мм

## Клеммы для печатной платы - SPT 35/ 2-V-15,00 - 1845344

### Технические данные

#### Данные по упаковке

Форма упаковки	в картонной коробке
Количество в одной упаковке	20
Наименование, количество в одной упаковке	Шт.

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (при монтаже)	-5 °C ... 100 °C
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C (В зависимости от кривой тока нагрузки по току/изменения характеристик)

#### Подключение и метод кабельной разводки

Испытание на повреждение и расшатывание проводника	DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12
	Испытание проведено

#### Испытание на растяжение

Испытание на растяжение	DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12
	Испытание проведено
Сечение провода / тип кабеля / растягивающее усилие	1,5 мм <sup>2</sup> / жесткий / > 40 Н
	1,5 мм <sup>2</sup> / гибкий / > 40 Н
	16 мм <sup>2</sup> / жесткий / > 90 Н
	35 мм <sup>2</sup> / многопроволочные / > 190 Н
	35 мм <sup>2</sup> / Гибкий с кабельным наконечником / > 190 Н

#### Электрические испытания

Расчетный ток	125 А
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	1000 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ

#### Воздушные пути и пути утечки

Группа изоляционного материала	I
Расчетное напряжение изоляции (III/3)	1000 В
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	1000 В
Расчетное напряжение изоляции (II/2)	1000 В
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ

#### Кривая нагрузочной способности / график зависимости параметров от температуры

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

#### Environmental Product Compliance

# Клеммы для печатной платы - SPT 35/ 2-V-15,00 - 1845344

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-56113
Номинальное напряжение UN	1000 В		
Номинальный ток IN	125 А		
мм²/AWG/kcmil	35		

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40042909
Номинальное напряжение UN	1000 В		
Номинальный ток IN	125 А		
мм²/AWG/kcmil	4-35		

EAC		B.01742
-----	--	---------

## Клеммы для печатной платы - SPT 35/ 2-V-15,00 - 1845344

### Сертификаты

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E60425-20061129
	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В
Номинальный ток IN	101 А	101 А
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	14-2	14-2