

Клеммы для печатной платы - FFKDS/V-3,81 - 1789647

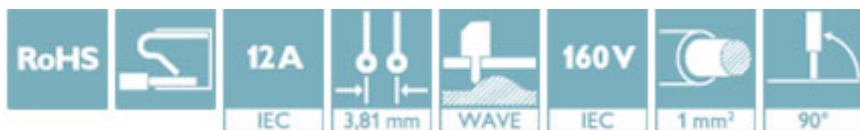
Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)




Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 12 А, номинальное напряжение: 160 В, размер шага: 3,81 мм, полюсов: 1, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 90°, цвет: зеленый. Одинарная шайба для индивидуального комплектования различного количества контактов. Для терминирования блока требуется дополнительная конечная клемма (см. перечень принадлежностей). Также предлагаются заблокированные изделия с различным количеством контактов.

Преимущества для Вас

- Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- Интуитивно-понятное управление благодаря цветным контрастным нажимным кнопкам
- Обслуживание и подключение проводов с одной стороны обеспечивает интеграцию в переднюю панель устройства
- Двойные паечные штифты снижают механическую нагрузку на точки пайки
- Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов
- Вертикальное подключение обеспечивает многорядное расположение на печатной плате



Коммерческие данные

Упаковочная единица	100 stk
Минимальный объем заказа	100 stk
GTIN	 4 017918 044114
GTIN	4017918044114
Вес/шт. (без упаковки)	0,820 GRM

Технические данные

Размеры

Длина [l]	12,7 мм
Размер шага	3,81 мм
Ширина [w]	5,08 мм
Высота	13,7 мм
Высота [h]	17,1 мм
Длина выводов [P]	3,4 мм
Диаметр отверстий	1,3 мм

Клеммы для печатной платы - FFKDS/V-3,81 - 1789647

Технические данные

Общие сведения

Серия изделий	FFKDS(A) 1,5/...V
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	2,5 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	160 В
Расчетное напряжение (III/2)	160 В
Расчетное напряжение (II/2)	320 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	12 А
Номинальное сечение	1 мм ²
Максимальный ток нагрузки	6 А (для кабеля сечением 1 мм ²)
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	10 мм
Полюсов	1

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	0,34 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	0,34 мм ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	18

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

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

Клеммы для печатной платы - FFKDS/V-3,81 - 1789647

Сертификаты


Сертификаты

Сертификаты


CSA / CCA / KEMA-KEUR / IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized


Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
		B	
Номинальное напряжение UN			150 В
Номинальный ток IN			10 А
мм ² /AWG/kcmil			26-18

CCA			NTR NL-7074
Номинальное напряжение UN			130 В
мм ² /AWG/kcmil			1


KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2160724.01
Номинальное напряжение UN			130 В
мм ² /AWG/kcmil			1

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-25836
Номинальное напряжение UN			130 В
мм ² /AWG/kcmil			1

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

Клеммы для печатной платы - FFKDS/V-3,81 - 1789647

Сертификаты

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19870330
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	
Номинальный ток IN	6 А	6 А	
мм ² /AWG/kcmil	26-16	26-16	

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>