

Клеммы для печатной платы - FFKDS/H-3,81 - 1789650

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>)

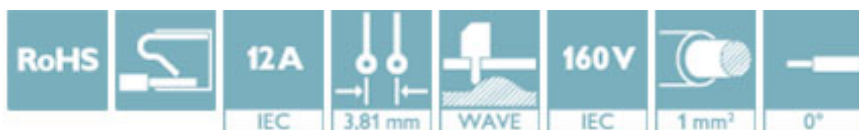


Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 12 А, номинальное напряжение: 160 В, размер шага: 3,81 мм, полюсов: 1, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: зеленый. Одинарная шайба для индивидуального комплектования различного количества контактов. Для терминирования блока требуется дополнительная конечная клемма (см. перечень принадлежностей). Также предлагаются заблокированные изделия с различным количеством контактов.

На рисунке показан 1-контактный вариант изделия

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



Коммерческие данные

Упаковочная единица	100 stk
Минимальный объем заказа	100 stk
GTIN	 4 017918 044121
GTIN	4017918044121
Вес/шт. (без упаковки)	0,750 GRM

Технические данные

Размеры

Длина [l]	13,65 мм
Размер шага	3,81 мм
Ширина [w]	3,81 мм
Высота	12,7 мм
Высота [h]	16,1 мм
Длина выводов [P]	3,4 мм
Расстояние между штырями	5,08 мм

Клеммы для печатной платы - FFKDS/H-3,81 - 1789650

Технические данные

Размеры

Диаметр отверстий	1,3 мм
-------------------	--------

Общие сведения

Серия изделий	FFKDS(A) 1,5/...-H
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	12 А (для кабеля сечением 1 мм ²)
Изоляционный материал	РА
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
------------	--

Клеммы для печатной платы - FFKDS/H-3,81 - 1789650

Технические данные

Environmental Product Compliance

	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений
--	--

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	
мм²/AWG/kcmil		26-18	

CCA			NTR NL-7074
Номинальное напряжение UN		130 В	
мм²/AWG/kcmil		1	

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2160724.01
Номинальное напряжение UN		130 В	
мм²/AWG/kcmil		1	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-25836
Номинальное напряжение UN		130 В	
мм²/AWG/kcmil		1	

Клеммы для печатной платы - FFKDS/H-3,81 - 1789650

Сертификаты

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

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	
мм²/AWG/kcmil	26-16	26-16	