Клеммные блоки для печатного монтажа - FRONT 1,5-V-3,81 - 1707742

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)

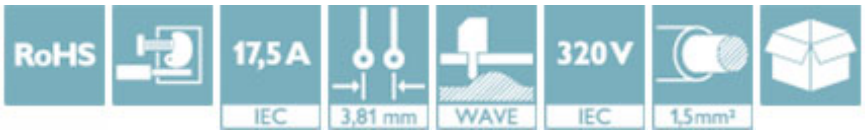


На рисунке показан 21-контактный вариант сборки модуля

Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 17,5 A, Номинальное напряжение: 320 В, Размер шага: 3,81 мм, Полюсов: 1, Тип подключения: Фронтальные винтовые зажимы, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 90 °, Цвет: зеленый, Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)!

Характеристики товаров

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Возможно подсоединение двух проводников
- 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	50 STK
Минимальный объем заказа	50 STK
GTIN	4 017918 125882
GTIN	4017918125882
Вес/шт. (без упаковки)	1,700 g

Технические данные

Размеры

Длина	15,9 мм
Размер шага	3,81 мм
Высота	16 мм
Длина штыря под пайку	3,5 мм
Размеры штыря	0,8 x 0,8 mm

Клеммные блоки для печатного монтажа - FRONT 1,5-V-3,81 - 1707742

Технические данные

Размеры

Диаметр отверстий	1,2 мм

Общие сведения

Серия изделий	FRONT 1,5-V
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	4 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	200 В
Расчетное напряжение (III/2)	320 В
Расчетное напряжение (II/2)	500 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	17,5 A
Номинальное сечение	1,5 мм²
Максимальный ток нагрузки	17,5 A (для кабеля сечением 1,5 мм²)
Изоляционный материал	PA
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A1
Длина снятия изоляции	9 мм
Полюсов	1
Резьба винтов	M2
Мин. момент затяжки	0,22 Нм
Момент затяжки, макс.	0,25 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	1,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	0,75 мм²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	16
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм²

Клеммные блоки для печатного монтажа - FRONT 1,5-V-3,81 - 1707742

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,25 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	0,34 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	0,5 мм²

Стандарты и предписания

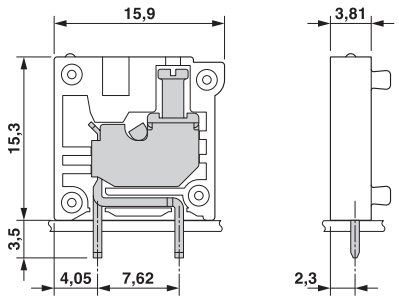
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

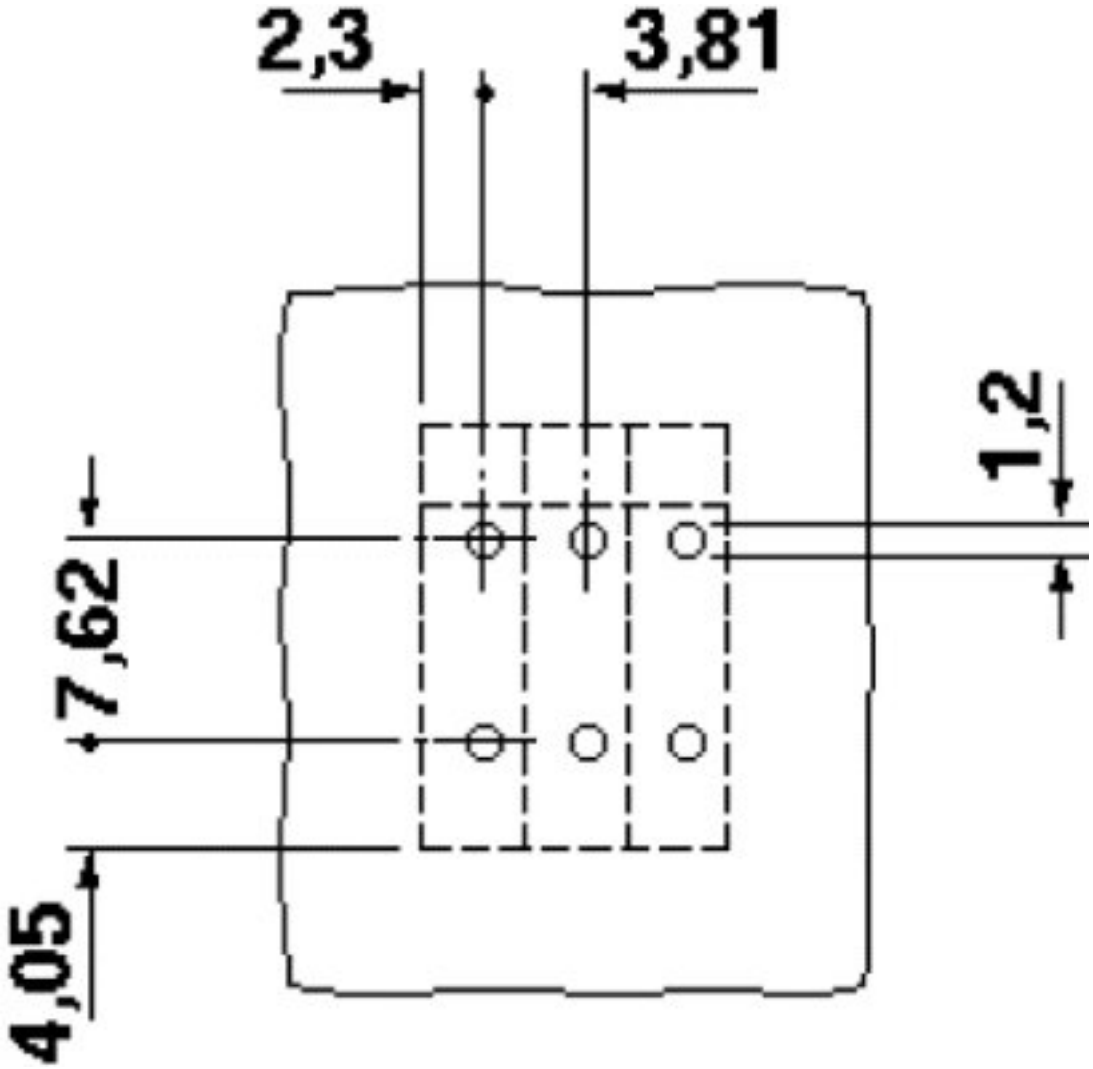
Чертежи

Чертеж



Клеммные блоки для печатного монтажа - FRONT 1,5-V-3,81 - 1707742

Схема расположения отверстий



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

Клеммные блоки для печатного монтажа - FRONT 1,5-V-3,81 - 1707742

Классификация

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425

	B	D
мм²/AWG/kcmil	30-14	30-14
Номинальный ток IN	10 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

cUL Recognized http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425

	B	D
мм²/AWG/kcmil	30-14	30-14
Номинальный ток IN	10 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

Клеммные блоки для печатного монтажа - FRONT 1,5-V-3,81 - 1707742

Сертификаты

EAC		B.01742

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Шлицевая отвертка, изоляция согласно VDE, размер: 0,4 x 2,5 x 80 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Концевая крышка

Клеммные блоки для печатного монтажа - D-FRONT 1,5-V - 1707755

Концевая крыка, обязательна к установке в конце клеммного ряда, толщина 2,54 мм, цвет: зеленый

Маркер для нанесения маркировки

Маркер - B-STIFT - 1051993



Маркер для маркировки полос Zack, поставляемых без надписей, для нанесения устойчивых к истиранию и водостойких надписей, толщина линии 0,5 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Клеммные блоки для печатного монтажа - FRONT 1,5-V-3,81 - 1707742

Принадлежности

Маркировочный лист - SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



Маркировочный лист, Карта, белый, с маркировкой, горизонтально: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-(99)100, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 3,81 мм, Размер маркировочного поля: 3,81 x 2,8 мм

Другие товары

Клеммные блоки для печатного монтажа - D-FRONT 1,5-V - 1707755

Концевая крыка, обязательна к установке в конце клеммного ряда, толщина 2,54 мм, цвет: зеленый

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com