Клеммные блоки для печатного монтажа - PLH 5/ 5-7,5-ZF - 1792135

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)

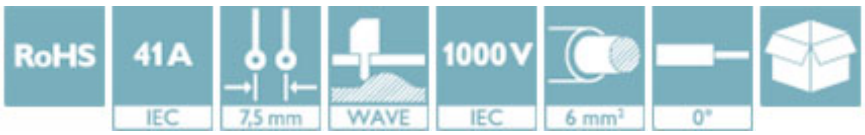


На рисунке показан 4-контактный вариант изделия

Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 41 A, Номинальное напряжение: 1000 В, Размер шага: 7,5 мм, Полюсов: 5, Тип подключения: Пружинный зажим Push-Lock, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 0 °, Цвет: зеленый

Характеристики товаров

- Рычажный принцип позволяет быстро подключать и отключать провода с кабельными наконечниками или без них без использования инструментов
- Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- Быстрое подключение push-in при закрытом рычажке
- Неограниченный допуск UL в отношении напряжения 600 В благодаря компактному расположению штыревых выводов в шахматном порядке
- Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля



Коммерческие данные

Упаковочная единица	25 STK
GTIN	4 046356 610698
GTIN	4046356610698
Вес/шт. (без упаковки)	2,220 g
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина	22,7 мм
Размер шага	7,5 мм
Размер a	30 мм
Ширина	38,5 мм
Высота	24,1 мм
	27,7 мм
Длина штыря под пайку	3,6 мм

Клеммные блоки для печатного монтажа - PLH 5/ 5-7,5-ZF - 1792135

Технические данные

Размеры

Размеры штыря	1,2 x 1,5 mm
Расстояние между штырями	12,5 мм
Диаметр отверстий	2 мм

Общие сведения

Серия изделий	PLH 5/
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	8 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	1000 В
Расчетное напряжение (III/2)	1000 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 В
Номинальный ток I_N	41 A
Номинальное сечение	6 мм²
Изоляционный материал	PA
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	12 мм
Полюсов	5

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,2 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	6 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,2 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	6 мм²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	10
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.	2,5 мм²

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Клеммные блоки для печатного монтажа - PLH 5/ 5-7,5-ZF - 1792135

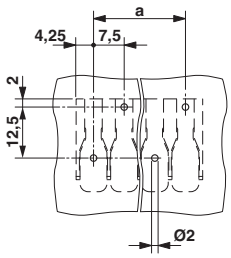
Технические данные

Environmental Product Compliance

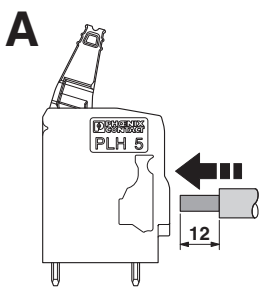
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

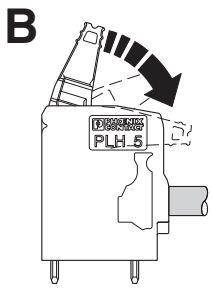
Схема расположения отверстий



Функциональная схема



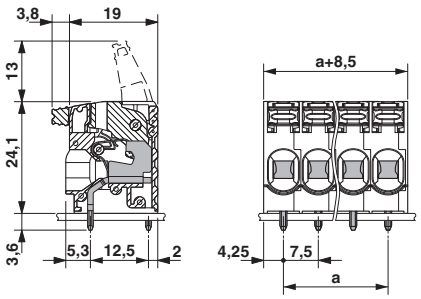
Функциональная схема



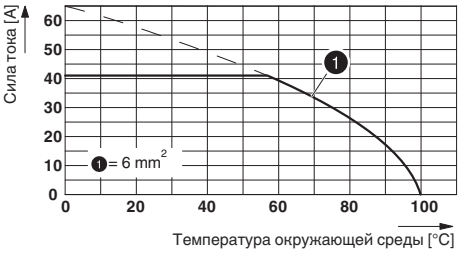
Функциональная схема



Чертеж



Диаграмма



Тип: PLH 5/...-7,5(-ZF)

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701

Клеммные блоки для печатного монтажа - PLH 5/ 5-7,5-ZF - 1792135

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27260701
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

ETIM

ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121432

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / Отметка о сертификации VDE / 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	C
мм²/AWG/kcmil	24-10	24-10
Номинальный ток IN	27 A	27 A
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В

Клеммные блоки для печатного монтажа - PLH 5/ 5-7,5-ZF - 1792135

Сертификаты

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

	B	C
мм²/AWG/kcmil	24-10	24-10
Номинальный ток IN	27 A	27 A
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В

Отметка о сертификации VDE		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40041250

мм²/AWG/kcmil	0.2-6
Номинальный ток IN	41 A
Номинальное напряжение UN	1000 В

EAC			B.01742

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

Принадлежности

Принадлежности

Инструмент для обжима

Клещи для опрессовки - CRIMPFOX 6 - 1212034



Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников без изолирующего хомута согласно DIN 46228 части 1 и наконечников с хомутом согласно DIN 46228 части 4, 0,25 мм² ... 6,0 мм², ввод сбоку, форма обжима - трапеция

Маркировка для клемм, без надписей

Клеммные блоки для печатного монтажа - PLH 5/ 5-7,5-ZF - 1792135

Принадлежности

Маркировочный лист - SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



Маркировочный лист, Лист, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Офисные системы печати, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: 186 x 3,8 мм

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