Клеммные блоки для печатного монтажа - PLH 16/ 3-15 - 1770542

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)

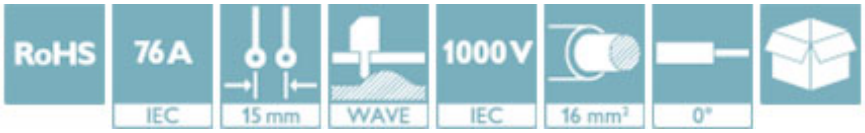


На рисунке показан 5-контактный вариант изделия

Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 76 A, Номинальное напряжение: 1000 В, Размер шага: 15 мм, Полюсов: 3, 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
- Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля



Коммерческие данные

Упаковочная единица	25 STK
Минимальный объем заказа	25 STK
GTIN	4 046356 457743
GTIN	4046356457743
Вес/шт. (без упаковки)	24,870 g

Технические данные

Размеры

Длина	30,5 мм
Размер шага	15 мм
Размер a	30 мм
Ширина	41,4 мм
Высота	33,5 мм
	29 мм
Длина штыря под пайку	4,5 мм
Размеры штыря	1,2 x 1,2 mm

Клеммные блоки для печатного монтажа - PLH 16/ 3-15 - 1770542

Технические данные

Размеры

Расстояние между штырями	12,5 мм
Диаметр отверстий	1,6 мм

Общие сведения

Серия изделий	PLH 16/
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	76 A
Номинальное сечение	16 мм²
Изоляционный материал	PA
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	18 мм
Полюсов	3

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,75 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,75 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,75 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	16 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,75 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	10 мм²
Сечение провода AWG мин.	18
Сечение провода AWG макс.	4
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,75 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	4 мм²

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	UL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

Клеммные блоки для печатного монтажа - PLH 16/ 3-15 - 1770542

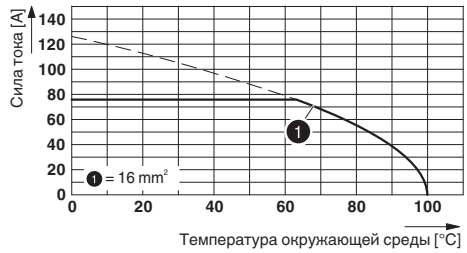
Технические данные

Environmental Product Compliance

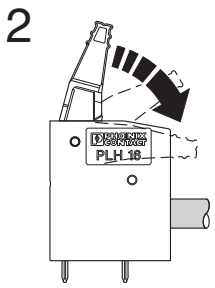
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

Диаграмма

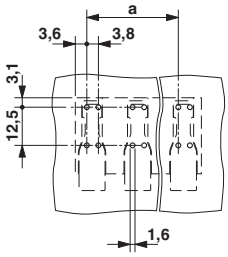


Функциональная схема

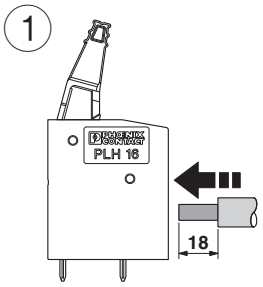


Тип: PLH 16/...-15
Испытание в соответствии с DIN EN 60512-5-2:2003-01
Кол-во полюсов: 5
Сечение проводника: 16 мм² (только для жестких проводников)

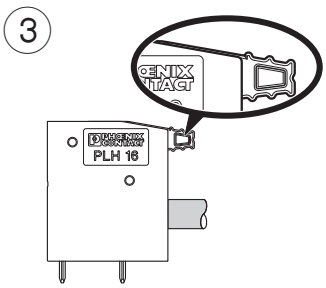
Схема расположения отверстий



Функциональная схема



Функциональная схема

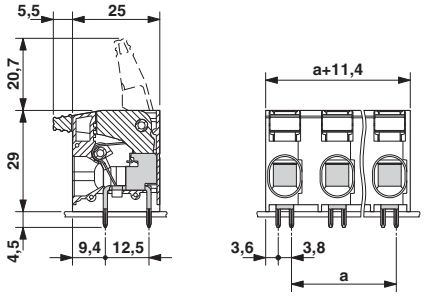


Функциональная схема



Клеммные блоки для печатного монтажа - PLH 16/ 3-15 - 1770542

Чертеж



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

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 / IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Клеммные блоки для печатного монтажа - PLH 16/ 3-15 - 1770542

Сертификаты

Подробности сертификации

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

	B	C
мм²/AWG/kcmil	18-4	18-4
Номинальный ток IN	66 A	66 A
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-54990

мм²/AWG/kcmil	0.75-16
Номинальный ток IN	76 A
Номинальное напряжение UN	1000 В

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

мм²/AWG/kcmil	0.75-16
Номинальный ток IN	76 A
Номинальное напряжение UN	1000 В

EAC		B.01742

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

Клеммные блоки для печатного монтажа - PLH 16/ 3-15 - 1770542

Принадлежности

Инструмент для обжима кабельных наконечников - CRIMPFOX 16 S - 1207983



Инструмент для обжима кабельных наконечников сечением до 16 мм²

Маркировка для клемм, без надписей

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