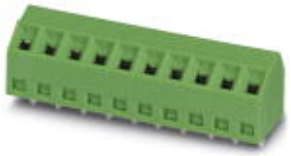
Клеммные блоки для печатного монтажа - SMKDS 1/ 5-3,5 - 1751125

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)

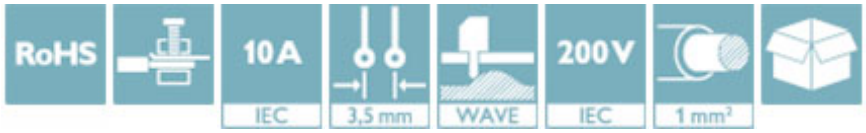


На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 10 A, Номинальное напряжение: 200 В, Размер шага: 3,5 мм, Полюсов: 5, Тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 35 °, Цвет: зеленый

Характеристики товаров

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Возможно подсоединение двух проводников
- Скошенный разъем обеспечивает возможность многорядного расположения на печатной плате
- Самая маленькая конструкция для проводов соответствующего сечения



Коммерческие данные

Упаковочная единица	100 STK
GTIN	4 017918 103729
GTIN	4017918103729
Вес/шт. (без упаковки)	2,970 g

Технические данные

Размеры

Длина	10 мм
Размер шага	3,5 мм
Размер a	14 мм
Ширина	18 мм
Высота	9,5 мм
	13 мм
Длина штыря под пайку	3,5 мм
Размеры штыря	0,5 x 0,9 mm
Диаметр отверстий	1,1 мм

Клеммные блоки для печатного монтажа - SMKDS 1/ 5-3,5 - 1751125

Технические данные

Общие сведения

Серия изделий	SMKDS 1
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)	200 В
Расчетное напряжение (II/2)	400 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	10 A
Номинальное сечение	1 мм²
Максимальный ток нагрузки	12 A
Изоляционный материал	PA
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	5 мм
Полюсов	5
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 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	0,5 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.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	0,2 мм²

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE

Клеммные блоки для печатного монтажа - SMKDS 1/ 5-3,5 - 1751125

Технические данные

Стандарты и предписания

	CSA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Чертежи

Диаграмма

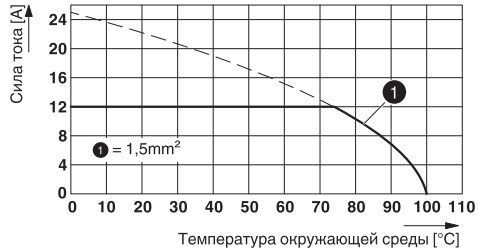
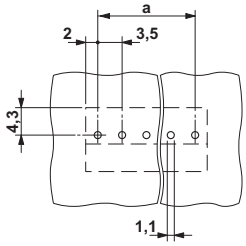
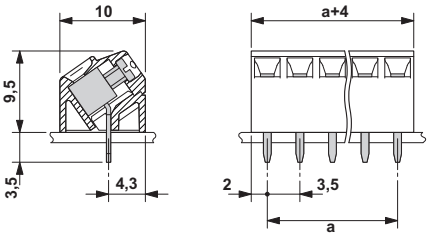


Схема расположения отверстий



Тип: SMKDS 1/5-3,5
Испытание в соответствии с DIN EN 60512-5-2:2003-01
Коэффициент снижения = 1
Количество контактов: 5

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

Клеммные блоки для печатного монтажа - SMKDS 1/ 5-3,5 - 1751125

Классификация

eCl@ss

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

CSA / SEV / CCA / IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized / CCA / Схема IECEE CB

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631

	B	D
мм²/AWG/kcmil	28-16	28-16
Номинальный ток IN	10 A	10 A
Номинальное напряжение UN	150 В	300 В

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3542-M1

мм²/AWG/kcmil	1.5
Номинальный ток IN	12 A

Клеммные блоки для печатного монтажа - SMKDS 1/ 5-3,5 - 1751125

Сертификаты

Номинальное напряжение UN	125 В

CCA	IK-2722

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8225

EAC		B.01742

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427

	B	D
мм²/AWG/kcmil	30-16	30-16
Номинальный ток IN	10 A	10 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

CCA	IK-2722
мм²/AWG/kcmil	1.5
Номинальный ток IN	12 A
Номинальное напряжение UN	125 В

Схема IECEE CB		http://www.iecee.org/	CH-8225

мм²/AWG/kcmil	1.5
Номинальный ток IN	12 A
Номинальное напряжение UN	125 В

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Клеммные блоки для печатного монтажа - SMKDS 1/ 5-3,5 - 1751125

Принадлежности

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

Маркировка для клемм, с надписями

Маркировочный лист - SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804073



Маркировочный лист, Карта, белый, с маркировкой, горизонтально: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-99, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 3,5 мм, Размер маркировочного поля: 3,5 x 2,8 мм

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