Клеммные блоки для печатного монтажа - KDS10/SO - 1704059

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)

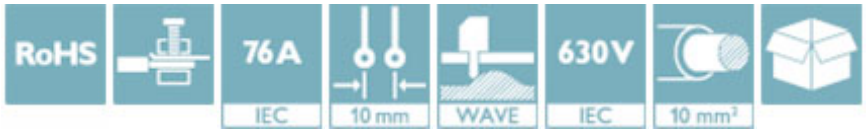


На рисунке показан 5-контактный вариант изделия

Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 76 A, Номинальное напряжение: 630 В, Размер шага: 10 мм, Полюсов: 1, Тип подключения: Винтовые зажимы, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 0 °, 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
- Простое разветвление цепей за счет дополнительного соединения с платой
- Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
GTIN	4 017918 023188
GTIN	4017918023188
Вес/шт. (без упаковки)	16,640 g

Технические данные

Размеры

Длина	36,8 мм
Размер шага	10 мм
Высота	29 мм
Длина штыря под пайку	4,3 мм
Размеры штыря	1 x 0,9 mm
Диаметр отверстий	1,4 мм

Общие сведения

Серия изделий	KDS10
Группа изоляционного материала	I

Клеммные блоки для печатного монтажа - KDS10/SO - 1704059

Технические данные

Общие сведения

Расчетное импульсное напряжение (III/3)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	630 В
Расчетное напряжение (III/2)	630 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	76 A
Номинальное сечение	10 мм²
Максимальный ток нагрузки	76 A (Для кабеля сечением 16 мм² Поперечное сечение)
Изоляционный материал	PA
Поверхность вывода под пайку	Sn
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	B6
Длина снятия изоляции	12 мм
Полюсов	1
Резьба винтов	M4
Мин. момент затяжки	1,2 Нм
Момент затяжки, макс.	1,5 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	10 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	10 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	10 мм²
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	6
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	4 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	4 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	2,5 мм²

Клеммные блоки для печатного монтажа - KDS10/SO - 1704059

Технические данные

Характеристики клемм

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.	6 мм²

Стандарты и предписания

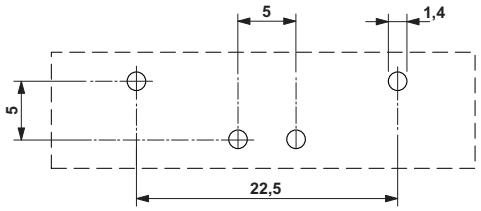
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CSA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

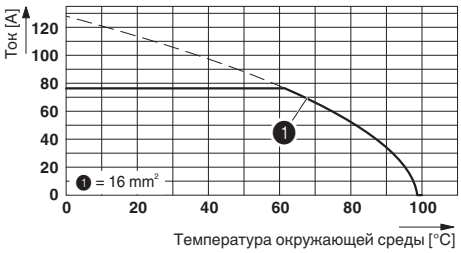
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

Схема расположения отверстий

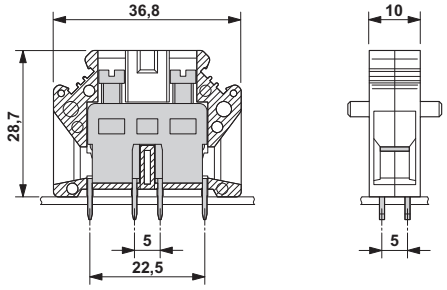


Диаграмма



Тип: KDS 10
Испытание в соответствии с DIN МЭК 60512-5-2:2003-01
Понижающий коэффициент = 1
Кол-во полюсов: 5

Чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109

Клеммные блоки для печатного монтажа - KDS10/SO - 1704059

Классификация

eCl@ss

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

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / DNV GL / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

	B	C
мм²/AWG/kcmil	18-6	18-6
Номинальный ток IN	65 A	65 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

Клеммные блоки для печатного монтажа - KDS10/SO - 1704059

Сертификаты

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

	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	24-6	24-6	24-6
Номинальный ток IN	65 A	65 A	5 A
Номинальное напряжение UN	250 В	300 В	600 В

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

	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	24-6	24-6	24-6
Номинальный ток IN	65 A	65 A	5 A
Номинальное напряжение UN	250 В	300 В	600 В

EAC	B.01742

DNV GL	https://www.dnvgl.de/	TAE00001EV

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

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Шлицевая отвертка, изоляция согласно VDE, размер: 1,0 x 4,0 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Винтовой мостик

Клеммные блоки для печатного монтажа - KDS10/SO - 1704059

Принадлежности

Винтовая перемычка - FBI 10-10 - 0203276



Винтовая перемычка, Размер шага: 10,2 мм, Полюсов: 10, Цвет: серебристый

Гнездо для щупа тестера

Гнездо для щупа тестера - PSB 4/7/6 - 0303299



Гнездо для щупа тестера, Цвет: серебристый

Деталь для увеличения шага

Деталь для увеличения шага - RZ-KDS10 - 1701065



Деталь для увеличения шага, увеличивает шаг на 2,5 мм, соединяется с клеммным модулем шипами, цвет: зеленый

Маркировка для клемм, с надписями

Планка Zack - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, надписи вдоль: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 991-1000, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,15 x 10,5 мм

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