Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517

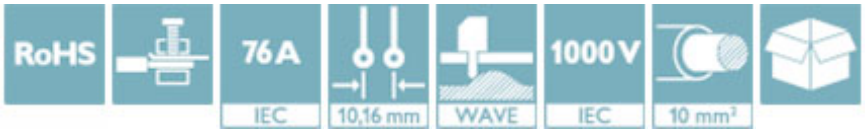
Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (http://phoenixcontact.ru/download)



Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 76 A, Номинальное напряжение: 1000 В, Размер шага: 10,16 мм, Полюсов: 2, Тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 0 °, 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
- Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля
- Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов
- Встроенное приспособление для защиты от неправильного подключения проводника в нижней части под натяжной гильзой



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
Минимальный объем заказа	50 STK
GTIN	4 017918 819637
GTIN	4017918819637
Вес/шт. (без упаковки)	16,950 g

Технические данные

Размеры

Длина	22 мм
Размер шага	10,16 мм
Размер a	10,16 мм
Высота	31 мм
Длина штыря под пайку	5 мм
Размеры штыря	1 x 0,9 mm
Диаметр отверстий	1,5 мм

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517

Технические данные

Общие сведения

Серия изделий	MKDSP 10HV
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	690 В
Расчетное напряжение (III/2)	1000 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	10 мм
Полюсов	2
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.	16 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	16 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	16 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

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517

Технические данные

Характеристики клемм

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
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

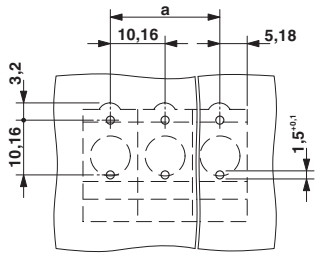
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

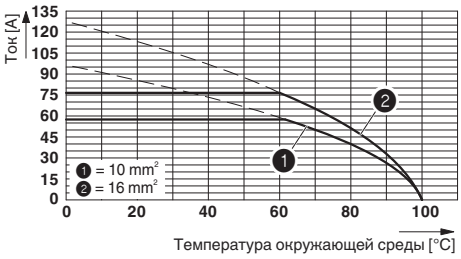
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Чертежи

Схема расположения отверстий

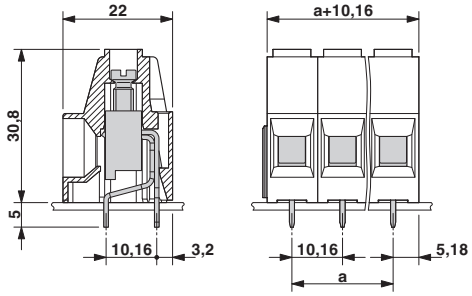


Диаграмма



Тип: MKDSP 10N/...-10,16
Испытание в соответствии с DIN EN 60512-5-2:2003-01
Коэффициент снижения = 1
Количество контактов: 5

Чертеж



Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517

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

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

мм²/AWG/kcmil	16.0
Номинальный ток IN	57 A

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517

Сертификаты

Номинальное напряжение UN	690 В

CCA	IK-2722

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

EAC	EAC	B.01742

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

	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	20-6	20-6	20-6
Номинальный ток IN	60 A	60 A	5 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	600 В

CCA	IK-2722
мм²/AWG/kcmil	16
Номинальный ток IN	57 A
Номинальное напряжение UN	690 В

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

мм²/AWG/kcmil	16
Номинальный ток IN	57 A
Номинальное напряжение UN	690 В

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517

Принадлежности

Отвертка - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, изолированный, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Изоляционная втулка

Изоляционная втулка - MPS-IH WH - 0201663



Изоляционная втулка, Цвет: белый

Изоляционная втулка - MPS-IH RD - 0201676



Изоляционная втулка, Цвет: красный

Изоляционная втулка - MPS-IH BK - 0201731



Изоляционная втулка, Цвет: черный

Изоляционная втулка - MPS-IH GY - 0201728



Изоляционная втулка, Цвет: серый

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517

Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH GN - 0201702



Изоляционная втулка, Цвет: зеленый

Изоляционная втулка - MPS-IH BU - 0201689



Изоляционная втулка, Цвет: синий

Изоляционная втулка - MPS-IH BU - 0201689



Изоляционная втулка, Цвет: синий

Тестовые штекеры

Штекерный переходник - RPS - 0201647



Штекерный переходник, Цвет: серый

Тестовый штекер - MPS-MT - 0201744



Тестовый штекер, с выводом под пайку сечением до 1 мм², Цвет: серебристый

Инструмент для обжима

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 10HV/ 2-10,16 - 1929517

Принадлежности

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

Инструмент для обжима кабельных наконечников - CRIMPFOX 16 S - 1207983



Инструмент для обжима кабельных наконечников сечением до 16 мм²

Деталь для увеличения шага

Клеммные блоки для печатного монтажа - RZ-MKDSP 10 HV-2,54 - 1929672



Деталь для увеличения шага, увеличивает шаг на 2,54 мм, соединяется с клеммным модулем шипами, цвет: зеленый

Маркировка для клемм, без надписей

Маркировочные полосы - SK 5,0 WH:REEL - 0805221



Маркировочные полосы, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK X, THERMOMARK S1.1, THERMOMARK ROLL X1, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: нарезаемая x 5 мм

Другие товары

Клеммные блоки для печатного монтажа - MKDSP 10HV/ 3-10,16 - 1929520



Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 76 A, Номинальное напряжение: 1000 В, Размер шага: 10,16 мм, Полюсов: 3, Тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 0 °, Цвет: зеленый, Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)!

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