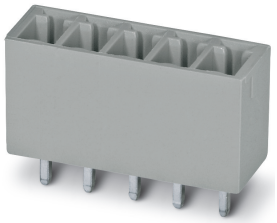
Разъем печатной платы - BCH-381V- 4 GY - 5431589

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

Корпусная часть для печатных плат, номинальное сечение: 1,5 мм², цвет: сигнальный серый, номинальный ток: 8 A, расчетное напряжение (III/2): 160 В, поверхность контакта: олово, тип контактов: штыревое, количество потенциалов: 4, Количество рядов: 1, Число контактов в ряду: 4, количество точек подсоединения: 4, семейство изделий: BCH-V, размер шага: 3,81 мм, монтаж: Пайка волной припоя, расположение выводов: Линейное расположение выводов, длина выводов [P]: 3,4 мм, штекерная система: BASICLINE 1,5, Направление стыковочной части: Стандарт, Крепление: без, тип крепления: без, Форма упаковки: в картонной коробке

Коммерческие данные

Упаковочная единица	100 stk
Минимальный объем заказа	100 stk
GTIN	4 046356 169271
GTIN	4046356169271
Вес/шт. (без упаковки)	0,500 GRM
Номер таможенного тарифа	85366990
Страна происхождения	Китай

Технические данные

Характеристики товаров

Условное обозначение	Компоненты для проходного монтажа
Система штекерных соединителей	BASICLINE 1,5
Тип контактов	штыревое
Серия изделий	BCH-V
Размер шага	3,81 мм
Полюсов	4
Тип монтажа	Пайка волной припоя
Расположение выводов	Линейное расположение выводов
Крепление	без
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	4
Количество потенциалов	4

Разъем печатной платы - BCH-381V- 4 GY - 5431589

Технические данные

Характеристики товаров

Направление стыковочной части	Стандарт

Электрические параметры

Номинальный ток	8 A
Номинальное напряжение	160 В
Расчетное напряжение (III/3)	160 В
Расчетное напряжение (III/2)	160 В
Расчетное напряжение (II/2)	320 В
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	2,5 кВ

Данные о материале - контакт

Указание	Соответствие WEEE/RoHS, без контакта согласно МЭК 60068-2-82/ JEDEC JESD 201
Материал, контакт	Сплав меди
Качество поверхности	гальваническое лужение
Металлическая поверхность зоны контакта (покрытие)	Олово (4 - 8 мкм Sn)
Металлическая поверхность зоны контакта (промежуточное покрытие)	Никель (1,5 - 4 мкм Ni)
Металлическая поверхность зоны пайки (покрытие)	Олово (4 - 8 мкм Sn)
Металлическая поверхность зоны пайки (промежуточное покрытие)	Никель (1,5 - 4 мкм Ni)

Данные о материале - корпус

Цвет корпуса	сигнальный серый (7004)
Изоляционный материал	PA
Группа изоляционного материала	I
CTI согласно МЭК 60112	600
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Число воспламеняемости от тела накала GWFI согласно EN 60695-2-12	850
Температура воспламеняемости от тела накала GWIT согласно EN 60695-2-13	775
Температура при испытании твердости вдавливанием шарика согласно EN 60695-10-2	125 °C

Данные по фланцу

Тип фиксатора	без
Крепежный фланец	без

Указание размеров изделия

Подпись к рисунку	Schematische Abbildung - weitere Details siehe Produktfamilienzeichnung im Download Center
Длина [l]	7,4 мм
Ширина [w]	16,63 мм
Высота [h]	12,6 мм

Разъем печатной платы - BCH-381V- 4 GY - 5431589

Технические данные

Указание размеров изделия

Размер шага	3,81 мм
Монтажная высота (высота без паечного штифта)	9,2 мм
Длина выводов [P]	3,4 мм
Размеры штыря	0,8 x 0,8 мм

Размеры для проектирования печатной платы

Диаметр отверстий	1,2 мм

Данные по упаковке

Форма упаковки	в картонной коробке
Количество в одной упаковке	100
Наименование, количество в одной упаковке	Шт.

Воздушные пути и пути утечки

Стандарты и предписания

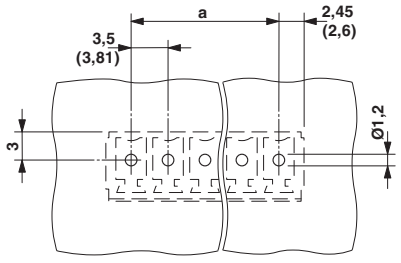
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

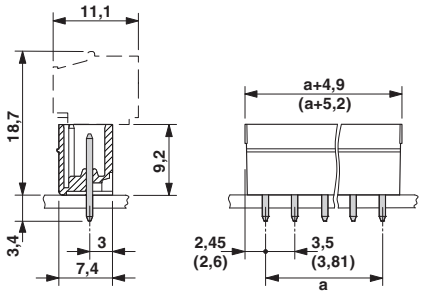
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

Схема расположения отверстий



Чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440402
eCl@ss 11.0	27460201
eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700

Разъем печатной платы - BCH-381V- 4 GY - 5431589

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	VDE	http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40040694

Номинальное напряжение UN	160 В
Номинальный ток IN	8 A

Разъем печатной платы - BCH-381V- 4 GY - 5431589

Сертификаты

мм²/AWG/kcmil	0.2-1.5

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-58974

EAC	EAC	B.01687

cULus Recognized	c UL us	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20071007

	B	D
Номинальное напряжение UN	250 В	300 В
Номинальный ток IN	8 A	8 A

Принадлежности

Принадлежности

Механический ключ

Кодирующий профиль - CP-BC-M - 5436160

Кодирующий профиль

Маркер для нанесения маркировки

Маркер - B-STIFT - 1051993

Маркер для маркировки полос Zack, поставляемых без надписей, для нанесения устойчивых к истиранию и водостойких надписей, толщина линии 0,5 мм

Маркировка для клемм, без надписей

Разъем печатной платы - BCH-381V- 4 GY - 5431589

Принадлежности

Маркировочный лист - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883

Маркировочный лист, Лист, белый, без надписи, маркируется с помощью: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Офисные системы печати, тип монтажа: склеивание, для клемм шириной: 210 мм, размер маркировочного поля: 186 x 2,8 мм, Количество отдельных табличек: 3600

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 2021 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com