

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: 12 А, расчетное напряжение (III/2): 320 В, поверхность контакта: олово, тип контактов: штыревое, количество потенциалов: 3, Количество рядов: 1, Число контактов в ряду: 3, количество точек подсоединения: 3, семейство изделий: ВСН-Н, размер шага: 5,08 мм, монтаж: Пайка волной припоя, расположение выводов: Линейное расположение выводов, длина выводов [Р]: 3,5 мм, штекерная система: BASICLINE 2,5, 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 169646
GTIN	4046356169646
Вес/шт. (без упаковки)	1,160 GRM
Номер таможенного тарифа	85366990
Страна происхождения	Китай
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

## Технические данные

#### Характеристики товаров

Условное обозначение	Компоненты для проходного монтажа
Система штекерных соединителей	BASICLINE 2,5
Тип контактов	штыревое
Серия изделий	всн-н
Размер шага	5,08 мм
Полюсов	3
Тип монтажа	Пайка волной припоя
Расположение выводов	Линейное расположение выводов
Крепление	без
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	3



## Технические данные

#### Характеристики товаров

Количество потенциалов	3
Направление стыковочной части	Стандарт

## Электрические параметры

Номинальный ток	12 A
Номинальное напряжение	320 B
Расчетное напряжение (III/3)	250 B
Расчетное напряжение (III/2)	320 B
Расчетное напряжение (II/2)	400 B
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	4 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
СТІ 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

	Schematische Abbildung - weitere Details siehe Produktfamilienzeichnung im Download Center
Длина [1]	12 мм
Ширина [ w ]	15,24 мм

29/04/2021 Стр. 2 / 6



## Технические данные

#### Указание размеров изделия

Высота [ h ]	12,1 мм
Размер шага	5,08 мм
Монтажная высота (высота без паечного штифта)	8,6 мм
Длина выводов [Р]	3,5 мм
Размеры штыря	1 x 1 мм

#### Размеры для проектирования печатной платы

Диаметр отверстий	1,4 мм
-------------------	--------

## Данные по упаковке

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

#### Общие указания по изделиям

Тип указания	Указания по эксплуатации
указание	Соединители COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности (COC). При надлежащем использовании они не должны вставляться или извлекаться под напряжением или под нагрузкой.

#### Воздушные пути и пути утечки

## Стандарты и предписания

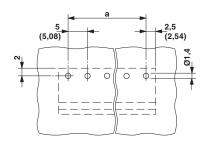
Подключение согласно стандарту	EN-VDE	
	CUL	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

#### **Environmental Product Compliance**

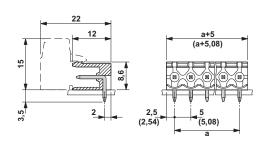
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e	
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений	

## 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
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



## Сертификаты

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx		40040694
Номинальное напряжение UN		320 B	
Номинальный ток IN		12 A	
мм²/AWG/kcmil		0.2-2.5	

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

EAC	EAC		B.01687
-----	-----	--	---------

cULus Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-20071007	
	В	D
Номинальное напряжение UN	300 B	150 B
Номинальный ток IN	15 A	15 A

## Принадлежности

## Принадлежности

## Заглушки

Принадлежности - MSTB-BL - 1755477



Перегородка для формирования секций, устанавливается на штыревой контакт, из изоляционного материала зеленого цвета

#### Механический ключ

Механический ключ - CR-BC-M - 5436157

Механический ключ





#### Принадлежности

Маркировка для клемм, без надписей

Маркировочный лист - SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



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 3,8 мм, Количество отдельных табличек: 1440

Маркировка для клемм, с надписями

Маркировочный лист - SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



Маркировочный лист, Карта, белый, с маркировкой, горизонтально: нумерация по порядку 1 ...10, 11 ...20 и т.д. до 91 ...(99)100, тип монтажа: склеивание, для клемм шириной: 5 мм, размер маркировочного поля: 5 х 3,8 мм

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