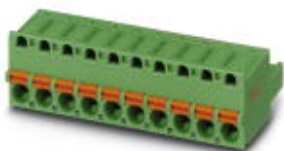


Разъем печатной платы - FKC 2,5 HC/ 8-ST - 1942219

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


Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 16 А, расчетное напряжение (III/2): 320 В, полюсов: 8, размер шага: 5 мм, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово, Штекерный соединитель COMBICON предназначен только для кабелей маломощных цепей. Изделия с подходящими параметрами для маломощных электрических цепей поставляются на заказ.

Преимущества для Вас

- ✓ Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- ✓ Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- ✓ Интуитивно-понятное управление благодаря цветным контрастным нажимным кнопкам
- ✓ Встроенная сдвоенная стальная пружина для дополнительной безопасности при перепадах температуры или мощности
- ✓ Оптимальный вариант для ограниченного монтажного пространства: обслуживание и подключение проводов с одной стороны
- ✓ Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 878146
GTIN	4017918878146
Вес/шт. (без упаковки)	13,500 GRM

Технические данные

Размеры

Длина [l]	25,73 мм
Ширина [w]	39,9 мм
Высота [h]	15 мм
Размер шага	5 мм
Размер a	35 мм

Общие сведения

Серия изделий	FKC 2,5 HC/...-ST
---------------	-------------------

Разъем печатной платы - FKC 2,5 HC/ 8-ST - 1942219

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	8
Тип подключения	Пружинные зажимы Push-in
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	4 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	250 В
Расчетное напряжение (III/2)	320 В
Расчетное напряжение (II/2)	630 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	16 А
Номинальное сечение	2,5 мм ²
Максимальный ток нагрузки	16 А (при сечении проводника 2,5 мм ²)
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A2
Длина снятия изоляции	10 мм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	1,5 мм ²
AWG согласно UL/CUL мин.	26
AWG согласно UL/CUL макс.	12

Общие указания

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.
----------	--

Разъем печатной платы - FKC 2,5 HC/ 8-ST - 1942219

Технические данные

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-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты


Сертификаты


Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации


IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-56062-M1-B1B2
Номинальное напряжение UN	250 В		
Номинальный ток IN	16 А		
мм²/AWG/kcmil	0.2-2.5		

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
Номинальное напряжение UN	250 В		
Номинальный ток IN	16 А		
мм²/AWG/kcmil	0.2-2.5		

EAC		B.01742
-----	---	---------

Разъем печатной платы - FKC 2,5 HC/ 8-ST - 1942219

Сертификаты

cULus Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-19931011		
	D	B
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В
Номинальный ток IN	10 А	16 А
мм²/AWG/kcmil	26-12	26-12

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>