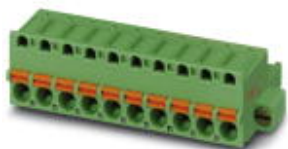


Разъем печатной платы - FKC 2,5 HC/10-STF - 1942345

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: 10, 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
- ✓ Привинчиваемый фланец для максимальной механической стабильности
- ✓ Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 881245
GTIN	4017918881245
Вес/шт. (без упаковки)	17,430 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина [l]	25,73 мм
Ширина [w]	59,82 мм
Высота [h]	15 мм
Размер шага	5 мм
Размер a	45 мм

Разъем печатной платы - FKC 2,5 HC/10-STF - 1942345

Технические данные

Общие сведения

Серия изделий	FKC 2,5 HC/...-STF
Полюсов	10
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
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Разъем печатной платы - FKC 2,5 HC/10-STF - 1942345

Технические данные

Общие указания

	надлежащем использовании они не должны вставляться или извлекаться под напряжением или под нагрузкой.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

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		
мм ² /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		
мм ² /AWG/kcmil	0.2-2.5		

Разъем печатной платы - FKC 2,5 HC/10-STF - 1942345

Сертификаты

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

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
мм ² /AWG/kcmil	26-12	26-12