

Разъем печатной платы - GFKC 2,5/ 3-ST-7,62 - 1939646

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: 12 А, расчетное напряжение (III/2): 630 В, полюсов: 3, размер шага: 7,62 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



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	
GTIN	4017918880200
Вес/шт. (без упаковки)	5,860 GRM

Технические данные

Размеры

Длина [l]	25,56 мм
Ширина [w]	20,94 мм
Высота [h]	15 мм
Размер шага	7,62 мм
Размер a	15,24 мм

Общие сведения

Серия изделий	GFKC 2,5/...-ST
Полюсов	3
Тип подключения	Пружинные зажимы Push-in

Разъем печатной платы - GFKC 2,5/ 3-ST-7,62 - 1939646

Технические данные

Общие сведения

Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	400 В
Расчетное напряжение (III/2)	630 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	12 А
Номинальное сечение	2,5 мм ²
Максимальный ток нагрузки	12 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

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

Разъем печатной платы - GFKC 2,5/ 3-ST-7,62 - 1939646

Технические данные

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

CSA / IECCE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	
Номинальный ток IN	10 А	12 А	
мм²/AWG/kcmil	24-12	24-12	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-56062-M1-B1B2
Номинальное напряжение UN	400 В		
Номинальный ток IN	12 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	400 В		
Номинальный ток IN	12 А		
мм²/AWG/kcmil	0.2-2.5		

Разъем печатной платы - GFKC 2,5/ 3-ST-7,62 - 1939646

Сертификаты

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931013
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	
Номинальный ток IN	10 А	10 А	
мм²/AWG/kcmil	26-12	26-12	