

Разъем печатной платы - PC 6/ 3-STF-10,16 - 1913581

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>)

Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 41 A, расчетное напряжение (III/2): 1000 В, полюсов: 3, размер шага: 10,16 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: зеленый, поверхность контакта: Серебро



На рисунке показан 5-контактный вариант изделия

Преимущества для Вас

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Возможно подсоединение двух проводников
- Встроенная сдвоенная стальная пружина для дополнительной безопасности при перепадах температуры или мощности
- Привинчивающий фланец для максимальной механической стабильности
- Встроенное приспособление для защиты от неправильного подключения проводника в нижней части под натяжной гильзой



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 017918 179069
GTIN	4017918179069
Вес/шт. (без упаковки)	28,510 GRM

Технические данные

Размеры

Длина [l]	39 мм
Ширина [w]	48,24 мм
Высота [h]	27,55 мм
Размер шага	10,16 мм
Размер а	20,32 мм

Общие сведения

Серия изделий	PC 6/..-STF
Полюсов	3

Разъем печатной платы - РС 6/ 3-STF-10,16 - 1913581

Технические данные

Общие сведения

Тип подключения	Винтовой зажим с натяжной гильзой
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	1000 В
Расчетное напряжение (III/2)	1000 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	41 А
Номинальное сечение	6 мм ²
Максимальный ток нагрузки	41 А
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A5
Длина снятия изоляции	12 мм
Резьба винтов	M4
Мин. момент затяжки	1,2 Нм
Момент затяжки, макс.	1,5 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,75 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	10 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,75 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	6 мм ²
Сечение провода AWG мин.	18
Сечение провода AWG макс.	8
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,75 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	4 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,75 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	6 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	2,5 мм ²

Разъем печатной платы - РС 6/ 3-STF-10,16 - 1913581

Технические данные

Характеристики клемм

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.	4 мм ²
AWG согласно UL/CUL мин.	20
AWG согласно UL/CUL макс.	8

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20010727
		B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	50 А	50 А	
мм ² /AWG/kcmil	20-8	20-8	

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