

Разъем печатной платы - PC 16/ 6-ST-10,16 - 1967414

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>)

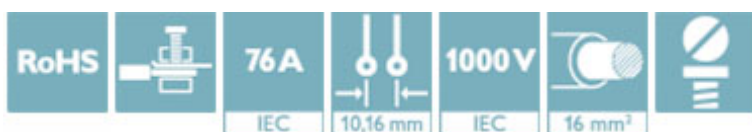


Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 76 А, расчетное напряжение (III/2): 1000 В, полюсов: 6, размер шага: 10,16 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: зеленый, поверхность контакта: Серебро


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 вдвоенная стальная пружина для дополнительной безопасности при перепадах температуры или мощности
- ✓ Встроенное приспособление для защиты от неправильного подключения проводника в нижней части под натяжной гильзой



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 939274
GTIN	4017918939274
Вес/шт. (без упаковки)	52,850 GRM

Технические данные

Размеры

Длина [l]	41,5 мм
Ширина [w]	60,8 мм
Высота [h]	27,8 мм
Размер шага	10,16 мм
Размер a	50,8 мм

Общие сведения

Серия изделий	PC 16/..-ST
Полюсов	6

Разъем печатной платы - PC 16/ 6-ST-10,16 - 1967414

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	76 А
Номинальное сечение	16 мм ²
Максимальный ток нагрузки	76 А
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A6
Длина снятия изоляции	12 мм
Резьба винтов	M4
Мин. момент затяжки	1,7 Нм
Момент затяжки, макс.	1,8 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,75 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,75 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	16 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.	16 мм ² Только вместе с CRIMPFOX 16 S
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	10 мм ² Только вместе с CRIMPFOX 16 S
Сечение провода AWG мин.	18
Сечение провода AWG макс.	6
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,75 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	6 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.	4 мм ²

Разъем печатной платы - PC 16/ 6-ST-10,16 - 1967414

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	6 мм²
AWG согласно UL/CUL мин.	20
AWG согласно UL/CUL макс.	6

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

IECEE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации


IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8077
Номинальное напряжение UN	1000 В		
Номинальный ток IN	76 А		


SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3431
Номинальное напряжение UN	1000 В		

Разъем печатной платы - PC 16/ 6-ST-10,16 - 1967414

Сертификаты

Номинальный ток IN	76 A
мм²/AWG/kcmil	16

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20040202
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	55 A	55 A	
мм²/AWG/kcmil	20-6	20-6	