

Разъем печатной платы - PTSM 0,5/ 5-PI-2,5 WH - 1709453

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: 6 А, расчетное напряжение (III/2): 160 В, полюсов: 5, размер шага: 2,5 мм, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, цвет: белый, поверхность контакта: олово

На рисунке показан 3-контактный вариант изделия

Преимущества для Вас

- ✓ Исполнение в белом цвете: устойчивость цвета при пайке и при использовании
- ✓ Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- ✓ Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- ✓ Высокая предельная токовая нагрузка 6 А при очень маленьких размерах
- ✓ Инvertированный штекер со штыревыми контактами для защищенных от прикосновения выходов устройств или навесных соединений кабелей



Коммерческие данные

Упаковочная единица	100 stk
Минимальный объем заказа	100 stk
GTIN	
GTIN	4055626130422
Вес/шт. (без упаковки)	1,420 GRM

Технические данные

Размеры

Длина [l]	15,5 мм
Ширина [w]	14,2 мм
Высота [h]	5 мм
Размер шага	2,5 мм
Размер а	10 мм

Общие сведения

Серия изделий	PTSM 0,5/...-PI WH
---------------	--------------------

Разъем печатной платы - PTSM 0,5/ 5-PI-2,5 WH - 1709453

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	5
Тип подключения	Пружинные зажимы Push-in
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	1,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	2,5 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	100 В
Расчетное напряжение (III/2)	160 В
Расчетное напряжение (II/2)	320 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	6 А
Номинальное сечение	0,5 мм ²
Максимальный ток нагрузки	6 А
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	6 мм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	0,5 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.	0,5 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.	0,34 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	20

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
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

Разъем печатной платы - PTSM 0,5/ 5-PI-2,5 WH - 1709453

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cULus Recognized / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E118976-20130619
		B	
Номинальное напряжение UN		150 В	
Номинальный ток IN		5 А	
мм²/AWG/kcmil		26-18	

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40048497
Номинальное напряжение UN		160 В	
Номинальный ток IN		6 А	
мм²/AWG/kcmil		0.14-.5	

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20101209
		B	
Номинальное напряжение UN		150 В	
Номинальный ток IN		5 А	
мм²/AWG/kcmil		26-20	

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