

Разъем печатной платы - IC 2,5/10-STF-5,08 - 1825394

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: 12 A, расчетное напряжение (III/2): 320 В, полюсов: 10, размер шага: 5,08 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово



На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Преимущества для Вас

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Простота замены печатных плат благодаря штекерным блокам
- Привинчиваемый фланец для максимальной механической стабильности
- Инвертированный штекер со штыревыми контактами для защищенных от прикосновения выходов устройств или навесных соединений кабелей
- Используются с компонентами серии MSTB 2,5
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 017918 049553
GTIN	4017918049553
Вес/шт. (без упаковки)	17,350 GRM

Технические данные

Размеры

Длина [l]	19 мм
Ширина [w]	60,92 мм
Высота [h]	15 мм
Размер шага	5,08 мм
Размер а	45,72 мм

Общие сведения

Серия изделий	IC 2,5/..-STF
---------------	---------------

Разъем печатной платы - IC 2,5/10-STF-5,08 - 1825394

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	10
Тип подключения	Винтовой зажим с натяжной гильзой
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	12 А
Номинальное сечение	2,5 мм^2
Максимальный ток нагрузки	12 А
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A3
Длина снятия изоляции	7 мм
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

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 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм^2
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1 мм^2
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм^2
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм^2
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм^2

Разъем печатной платы - IC 2,5/10-STF-5,08 - 1825394

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	1 мм^2
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.	30
AWG согласно UL/CUL макс.	12

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CSA
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

CSA / IEC/ 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	10 А	
мм ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	

Разъем печатной платы - IC 2,5/10-STF-5,08 - 1825394

Сертификаты

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2
Номинальное напряжение UN		250 В	
Номинальный ток IN		12 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		12 А	
мм ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISELECT/1FRAME/index.htm	E60425-19931014
		D	B
Номинальное напряжение UN		300 В	250 В
Номинальный ток IN		10 А	12 А
мм ² /AWG/kcmil		30-12	30-12