

Разъем печатной платы - FRONT-MSTB 2,5/10-ST-5,08OGSO1 - 1736551

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 А, расчетное напряжение (III/2): 320 В, полюсов: 10, размер шага: 5,08 мм, тип подключения: Фронтальные винтовые зажимы, цвет: оранжевый, поверхность контакта: олово




На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Оптимальный вариант для ограниченного монтажного пространства: обслуживание и подключение проводов с одной стороны
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 017918 213176
GTIN	4017918213176
Вес/шт. (без упаковки)	30,530 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина [l]	27,2 мм
Ширина [w]	50,8 мм
Высота [h]	15 мм
Размер шага	5,08 мм
Размер a	45,72 мм

Общие сведения

Серия изделий	FRONT-MSTB 2,5/...-ST
---------------	-----------------------

Разъем печатной платы - FRONT-MSTB 2,5/10-ST-5,08OGSO1 - 1736551

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	10
Тип подключения	Фронтальные винтовые зажимы
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)	320 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	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A3
Длина снятия изоляции	10 мм
Резьба винтов	M2,5
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,34 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.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²

Разъем печатной платы - FRONT-MSTB 2,5/10-ST-5,08OGSO1 - 1736551

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	1 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

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / IEC/CE 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	15 А	
мм ² /AWG/kcmil	22-12	22-12	

Разъем печатной платы - FRONT-MSTB 2,5/10-ST-5,08OGSO1 - 1736551

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	0.34-2.5		

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	0.34-2.5		

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931011
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	
Номинальный ток IN	10 А	15 А	
мм ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	