

Разъем печатной платы - GMSTB 2,5/ 7-ST - 1766932

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): 630 В, полюсов: 7, размер шага: 7,5 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово




На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Преимущества для Вас

- ✓ Подключение параллельно оси проводов
- ✓ Штекерный элемент для цепей 630 В (III/2)
- ✓ Разъем FRONT-GMSTB 2,5, с винтовыми клеммами с передним подключением
- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Большой шаг для повышенных требований к напряжению



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 017918 032951
GTIN	4017918032951
Вес/шт. (без упаковки)	13,150 GRM

Технические данные

Размеры

Длина [l]	18,2 мм
Ширина [w]	50,5 мм
Высота [h]	15 мм
Размер шага	7,5 мм
Размер a	45 мм

Общие сведения

Серия изделий	GMSTB 2,5/..-ST
Полюсов	7

Разъем печатной платы - GMSTB 2,5/ 7-ST - 1766932

Технические данные

Общие сведения

Тип подключения	Винтовой зажим с натяжной гильзой
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	400 В
Расчетное напряжение (III/2)	630 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 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	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
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1 мм ²

Разъем печатной платы - GMSTB 2,5/ 7-ST - 1766932

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.	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

REACH SVHC	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/UL CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized


Сертификация для взрывоопасных зон


Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	LR13631-2585950
	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 - GMSTB 2,5/ 7-ST - 1766932

Сертификаты

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2
Номинальное напряжение UN		400 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		400 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/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931013
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	
Номинальный ток IN	10 А	15 А	
мм ² /AWG/kcmil	30-12	30-12	