

## Разъем печатной платы - FRONT-MSTB 2,5/ 7-ST AU - 1805152

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: 7, размер шага: 5 мм, тип подключения: Фронтальные винтовые зажимы, цвет: зеленый, поверхность контакта: Золото




На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

### Преимущества для Вас

- ✓ Позолоченные контактные площадки обеспечивают долговременную стабильность качества передачи
- ✓ 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 261375
GTIN	4017918261375
Вес/шт. (без упаковки)	20,150 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	27,2 мм
Ширина [ w ]	35 мм
Высота [ h ]	15 мм
Размер шага	5 мм
Размер a	30 мм

#### Общие сведения

Серия изделий	FRONT-MSTB 2,5/...-ST
Полюсов	7

## Разъем печатной платы - FRONT-MSTB 2,5/ 7-ST AU - 1805152

### Технические данные

#### Общие сведения

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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1 мм <sup>2</sup>

## Разъем печатной платы - FRONT-MSTB 2,5/ 7-ST AU - 1805152

### Технические данные

#### Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	1 мм <sup>2</sup>
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-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

### Сертификаты


#### Сертификаты


#### Сертификаты

CSA / IECCE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации


CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	
Номинальный ток IN	10 А	15 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-12	22-12	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58978-B1B2
Номинальное напряжение UN	250 В		


## Разъем печатной платы - FRONT-MSTB 2,5/ 7-ST AU - 1805152

### Сертификаты

Номинальный ток IN	12 A
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.34-2.5

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40004701
Номинальное напряжение UN	250 В		
Номинальный ток IN	12 A		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.34-2.5		

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

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