

## Разъем печатной платы - MC 1,5/ 3-STZ1-3,81 - 1768923

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>)

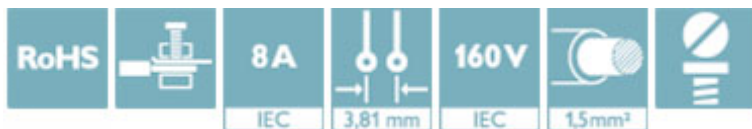


Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 8 А, расчетное напряжение (III/2): 160 В, полюсов: 3, размер шага: 3,81 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово


На рисунке показан 10-полюсный вариант

### Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников
- ✓ Натяжное приспособление упрощает работу и снижает тянущее усилие, воздействующее на точку контакта



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 446709
GTIN	4046356446709
Вес/шт. (без упаковки)	2,500 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	41 мм
Ширина [ w ]	12,22 мм
Высота [ h ]	11,6 мм
Размер шага	3,81 мм
Размер а	7,62 мм

#### Общие сведения

Серия изделий	MC 1,5/...-STZ
Полюсов	3
Тип подключения	Винтовой зажим с натяжной гильзой

## Разъем печатной платы - MC 1,5/ 3-STZ1-3,81 - 1768923

### Технические данные

#### Общие сведения

Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	2,5 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	160 В
Расчетное напряжение (III/2)	160 В
Расчетное напряжение (II/2)	320 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток $I_N$	8 А
Номинальное сечение	1,5 мм <sup>2</sup>
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A1
Длина снятия изоляции	7 мм
Резьба винтов	M2
Мин. момент затяжки	0,22 Нм
Момент затяжки, макс.	0,25 Нм

#### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 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.	1,5 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.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	16
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,08 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,08 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	0,75 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.	0,34 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>

## Разъем печатной платы - MC 1,5/ 3-STZ1-3,81 - 1768923

### Технические данные

#### Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	0,5 мм <sup>2</sup>
AWG согласно UL/CUL мин.	30
AWG согласно UL/CUL макс.	14

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CUL
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

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации


IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-60987-B1B2
Номинальное напряжение UN	160 В		
Номинальный ток IN	8 А		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5		

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>	40011723
Номинальное напряжение UN	160 В		
Номинальный ток IN	8 А		

## Разъем печатной платы - MC 1,5/ 3-STZ1-3,81 - 1768923

### Сертификаты

мм²/AWG/kcmil	0.2-1.5

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>	E60425-20110128
------------------	---	---	-----------------

	D	B
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В
Номинальный ток IN	8 А	8 А
мм²/AWG/kcmil	30-14	30-14