

## Разъем печатной платы - FRONT-MC 1,5/10-ST-3,81BKBD:SO - 1875975

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 A, расчетное напряжение (III/2): 160 V, полюсов: 10, размер шага: 3,81 мм, тип подключения: Фронтальные винтовые зажимы, цвет: черный, поверхность контакта: олово



На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

### Преимущества для Вас

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



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 017918 233570
GTIN	4017918233570
Вес/шт. (без упаковки)	12,610 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	21,7 мм
Ширина [ w ]	38,89 мм
Высота [ h ]	12,3 мм
Размер шага	3,81 мм
Размер а	34,29 мм

#### Общие сведения

Серия изделий	FRONT-MC 1,5/..-ST
Полюсов	10

# Разъем печатной платы - FRONT-MC 1,5/10-ST-3,81BKBD:SO - 1875975

## Технические данные

### Общие сведения

Тип подключения	Фронтальные винтовые зажимы
Расчетное напряжение (III/3)	160 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток $I_N$	8 А
Номинальное сечение	1,5 $\text{мм}^2$

### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,14 $\text{мм}^2$
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	1,5 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	0,5 $\text{мм}^2$
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	16
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 $\text{мм}^2$
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,5 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	0,75 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	0,34 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 $\text{мм}^2$
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	0,5 $\text{мм}^2$
AWG согласно UL/CUL мин.	30
AWG согласно UL/CUL макс.	16

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CSA

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
------------	--

## Разъем печатной платы - FRONT-MC 1,5/10-ST-3,81BKBD:SO - 1875975

### Технические данные

#### Environmental Product Compliance

	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений
--	--

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

CSA / IECEE 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	8 A	8 A	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-16	28-16	

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 A		
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 A		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5		

## Разъем печатной платы - FRONT-MC 1,5/10- ST-3,81BKBD:SO - 1875975

### Сертификаты

EAC



B.01742

cULus Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> E60425-20110128

	D	B
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В
Номинальный ток IN	8 А	8 А
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-16	30-16