

Разъем печатной платы - FRONT-MC 1,5/12-ST-3,81 VKBDSO - 1876000

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: 12, 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 233594
GTIN	4017918233594
Вес/шт. (без упаковки)	15,050 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина [l]	21,7 мм
Ширина [w]	46,51 мм
Высота [h]	12,3 мм
Размер шага	3,81 мм
Размер а	41,91 мм

Общие сведения

Серия изделий	FRONT-MC 1,5/...-ST
Полюсов	12

Разъем печатной платы - FRONT-MS 1,5/12-ST-3,81 VKBDSO - 1876000

Технические данные

Общие сведения

Тип подключения	Фронтальные винтовые зажимы
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 ²
Максимальный ток нагрузки	8 А (для кабеля сечением 1,5 мм ²)
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A1
Длина снятия изоляции	9 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 ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 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.	1,5 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.	0,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	16
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм ²

Разъем печатной платы - FRONT-МС 1,5/12-ST-3,81 КВБДСО - 1876000

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	0,34 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой ТWIN-АЕН, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой ТWIN-АЕН, макс.	0,5 мм ²
AWG согласно UL/CUL мин.	30
AWG согласно UL/CUL макс.	16

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/CEC 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	8 А	8 А	
мм ² /AWG/kcmil	28-16	28-16	


Разъем печатной платы - FRONT-МС 1,5/12-ST-3,81 КВБДСО - 1876000

Сертификаты

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60987-B1B2
Номинальное напряжение UN		160 В	
Номинальный ток IN		8 А	
мм ² /AWG/кcmil		0.2-1.5	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40011723
Номинальное напряжение UN		160 В	
Номинальный ток IN		8 А	
мм ² /AWG/кcmil		0.2-1.5	

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 ² /AWG/кcmil	30-16	30-16	