

Разъем печатной платы - FRONT-MSTB 2,5/ 3-STF - 1779657

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: 3, размер шага: 5 мм, тип подключения: Фронтальные винтовые зажимы, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово




На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Оптимальный вариант для ограниченного монтажного пространства: обслуживание и подключение проводов с одной стороны
- ✓ Привинчиваемый фланец для максимальной механической стабильности
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников



Коммерческие данные

Упаковочная единица	100 stk
GTIN	 4 017918 040345
GTIN	4017918040345
Вес/шт. (без упаковки)	9,530 GRM

Технические данные

Размеры

Длина [l]	27,2 мм
Ширина [w]	24,8 мм
Высота [h]	15 мм
Размер шага	5 мм
Размер a	10 мм

Общие сведения

Серия изделий	FRONT-MSTB 2,5/..-STF
Полюсов	3
Тип подключения	Фронтальные винтовые зажимы

Разъем печатной платы - FRONT-MSTB 2,5/ 3-STF - 1779657

Технические данные

Общие сведения

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)	250 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 ²
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 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.	1,5 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 - FRONT-MSTB 2,5/ 3-STF - 1779657

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, 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

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / CSA / IECEx CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон


Подробности сертификации


DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001EY
--------	--	---	------------

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

Разъем печатной платы - FRONT-MSTB 2,5/ 3-STF - 1779657

Сертификаты

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2
Номинальное напряжение UN		250 В	
Номинальный ток IN		12 А	
мм ² /AWG/kcmil		0.34-2.5	

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

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

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