

Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 5-STF-5,08 - 1778014

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>)

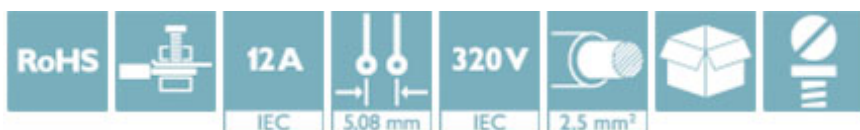
Вилочная часть, Номинальный ток: 12 A, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 5, Размер шага: 5,08 мм, Технология подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово



На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Характеристики товаров

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Привинчиваемый фланец для максимальной механической стабильности
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников



Коммерческие данные

Упаковочная единица	100 STK
GTIN	 4 017918 039882
GTIN	4017918039882
Вес/шт. (без упаковки)	9,420 g

Технические данные

Размеры

Ширина	35,41 мм
Размер шага	5,08 мм
Размер a	20,32 мм

Общие сведения

Серия изделий	MSTB 2,5/...STF
Тип контактов	Гнездовая часть
Полюсов	5
Тип подключения	Винтовой зажим с натяжной гильзой
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	4 кВ

Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 5-STF-5,08 - 1778014

Технические данные

Общие сведения

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 (при сечении проводника 2,5 мм ²)
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A3
Длина снятия изоляции	7 мм
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 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 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
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.	1,5 мм ²

Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 5-STF-5,08 - 1778014

Технические данные

Характеристики клемм

AWG согласно UL/CUL мин.	30
AWG согласно UL/CUL макс.	12

Стандарты и предписания

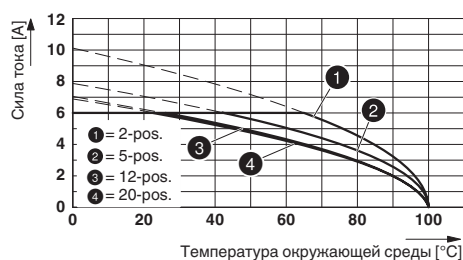
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CSA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

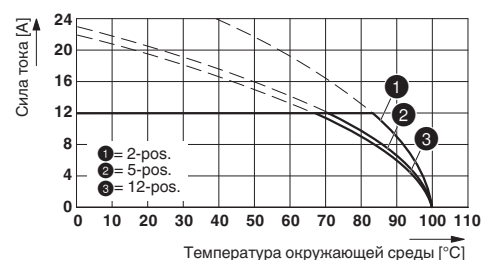
Чертежи

Диаграмма



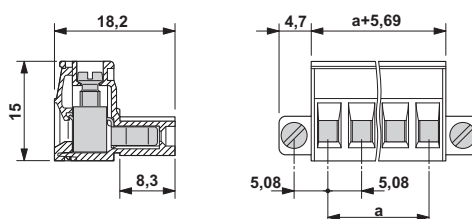
Тип: MSTB 2,5/...-STF-5,08 с MSTBV 2,5/...-GF-5,08

Диаграмма



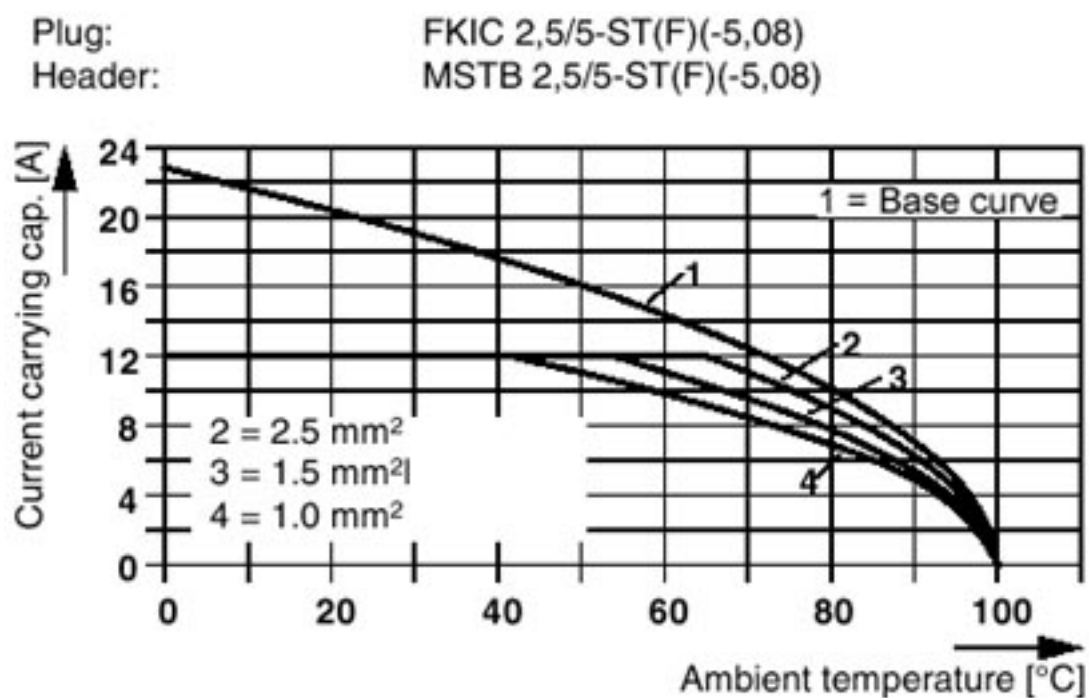
Тип: MSTB 2,5/...-STF-5,08 с CC 2,5/...-GF-5,08 P26THR

Чертеж

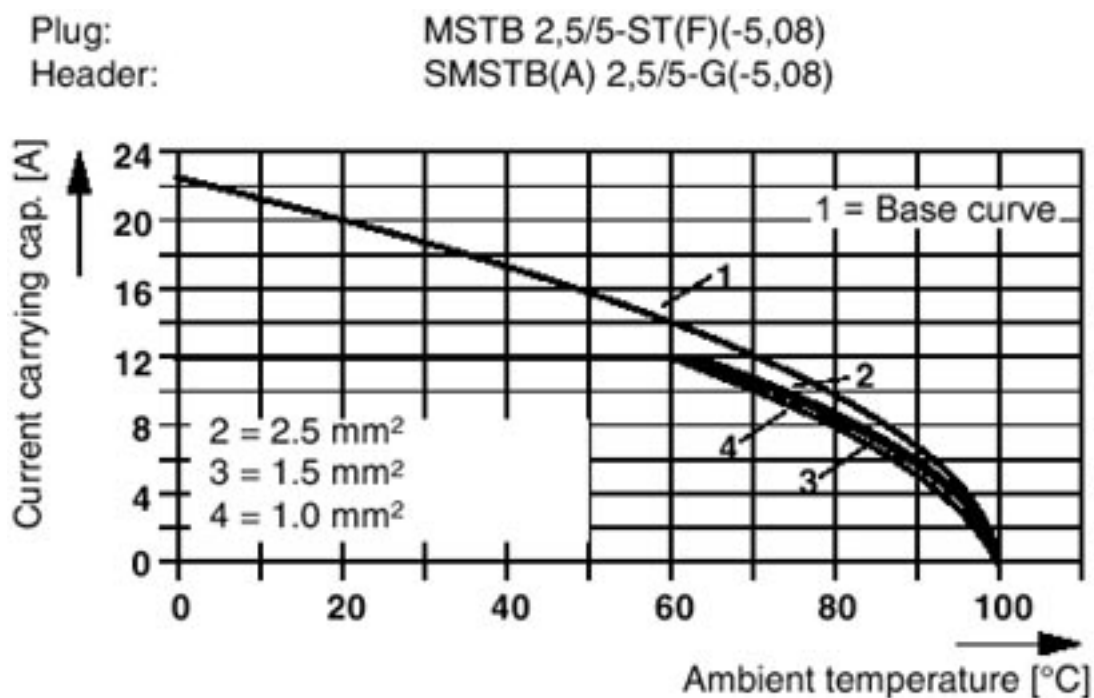


Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 5-STF-5,08 - 1778014

Диаграмма

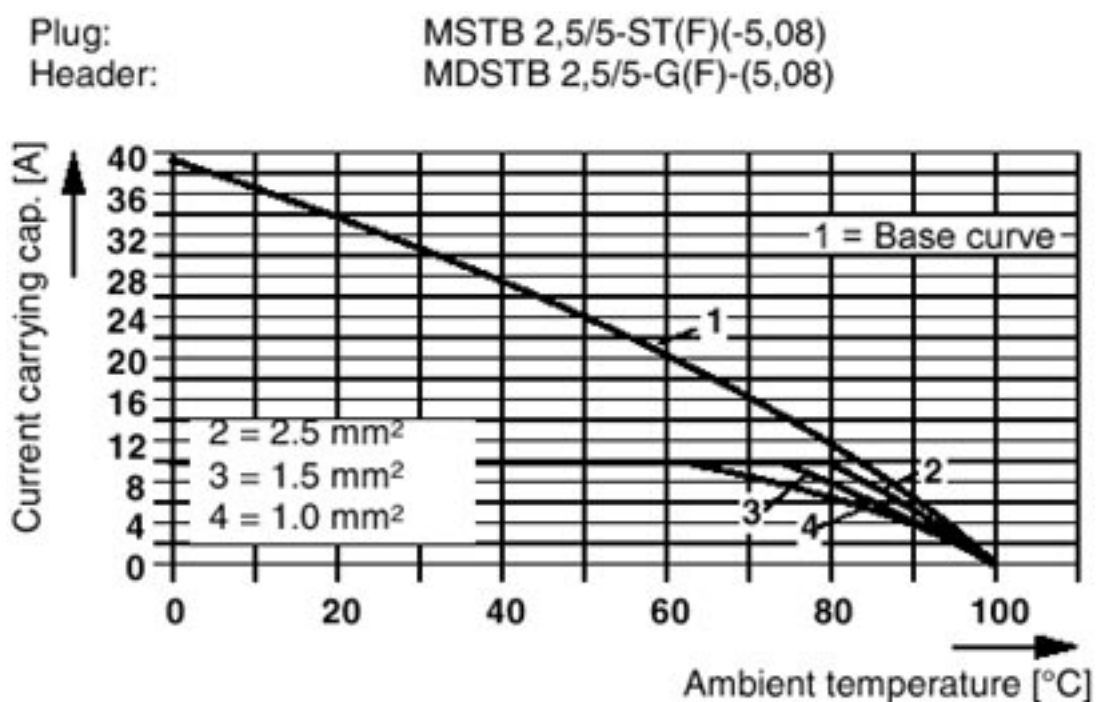


Диаграмма

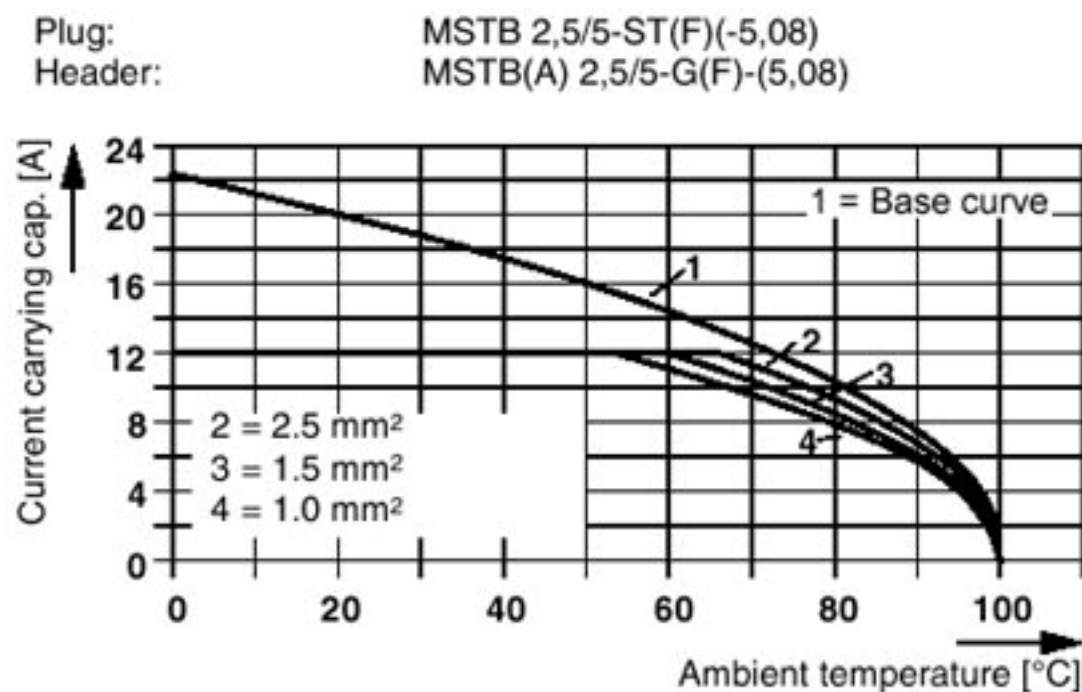


Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 5-STF-5,08 - 1778014

Диаграмма



Диаграмма



Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 5-STF-5,08 - 1778014

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / RS / IECCEB Scheme / cULus Recognized / EAC / DNV GL

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	D	
мм²/AWG/kcmil	28-12	28-12	
Номинальный ток IN	15 A	10 A	
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	

Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 5-STF-5,08 - 1778014

Сертификаты

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
мм²/AWG/kcmil	0.2-2.5		
Номинальный ток IN	12 A		
Номинальное напряжение UN	250 B		

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	10.04059.250
----	---	---	--------------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-56062-B1B2
мм²/AWG/kcmil	0.2-2.5		
Номинальный ток IN	12 A		
Номинальное напряжение UN	250 B		

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931011
	B	D	
мм²/AWG/kcmil	30-12	30-12	
Номинальный ток IN	15 A	15 A	
Номинальное напряжение UN	300 B	150 B	

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

DNV GL	https://www.dnvgl.de/	TAE00001EY
--------	---	------------

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 5-STF-5,08 - 1778014

Принадлежности

Отвертка - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, изолированный, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Перемычка

Гребенчатый мостик - EBP 2- 5 - 1733169



Гребенчатый мостик, полностью изолированный, для разъемов с шагом 5,0 или 5,08 мм, количество полюсов: 2

Гребенчатый мостик - EBP 4- 5 - 1733185



Гребенчатый мостик, полностью изолированный, для разъемов с шагом 5,0 или 5,08 мм, количество полюсов: 4

Гребенчатый мостик - EBP 5- 5 - 1733198



Гребенчатый мостик, полностью изолированный, для разъемов с шагом 5,0 или 5,08 мм, количество полюсов: 5

Гребенчатый мостик - EBP 3- 5 - 1733172



Гребенчатый мостик, полностью изолированный, для разъемов с шагом 5,0 или 5,08 мм, количество полюсов: 3

Механический ключ

Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 5-STF-5,08 - 1778014

Принадлежности

Кодирующий профиль - CP-MSTB - 1734634



Механический ключ, устанавливается в паз штекерной части или инвертированного основного корпуса, изготовлен из изоляционного материала красного цвета

Маркер для нанесения маркировки

Маркер - B-STIFT - 1051993



Маркер для маркировки полос Zack, поставляемых без надписей, для нанесения устойчивых к истиранию и водостойких надписей, толщина линии 0,5 мм

Маркер - X-PEN 0,35 - 0811228



Маркер без картриджа, для ручной маркировки табличек, поставляемых без надписей, для нанесения надписей с повышенной водостойкостью, толщина линии 0,35 мм

Маркировка для клемм, без надписей

Маркировочный лист - SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



Маркировочный лист, Лист, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Офисные системы печати, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: 186 x 3,8 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Маркировочный лист - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Маркировочный лист, Карта, белый, с маркировкой, горизонтально: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-(99)100, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 5,08 мм, Размер маркировочного поля: 5,08 x 3,8 мм

Другие товары

Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 5-STF-5,08 - 1778014

Принадлежности

Ответная часть - MSTB 2,5/ 5-GF-5,08 - 1776537

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 5, Размер шага: 5,08 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя



Ответная часть - MSTBV 2,5/ 5-GF-5,08 - 1777109

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 5, Размер шага: 5,08 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя



Ответная часть - MDSTB 2,5/ 5-GF-5,08 - 1842393

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 10 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 5, Размер шага: 5,08 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя, Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)! Применяется вместе со штекерными частями MVSTB или FKCV и штекерами MVSTBW (или FKCVW соответственно) и MVSTBR (FKCVR). Нельзя использовать со штекерными частями TMSTBP!



Ответная часть - MDSTBV 2,5/ 5-GF-5,08 - 1845662

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 10 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 5, Размер шага: 5,08 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя, Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)! Применяется вместе со штекерными частями MVSTB или FKCV и штекерами MVSTBW (или FKCVW соответственно) и MVSTBR (FKCVR). Нельзя использовать со штекерными частями TMSTBP!



Ответная часть - DFK-MSTBA 2,5/ 5-GF-5,08 - 1899016



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 5, Размер шага: 5,08 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя

Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 5-STF-5,08 - 1778014

Принадлежности

Ответная часть - DFK-MSTBVA 2,5/ 5-GF-5,08 - 1899317



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 5, Размер шага: 5,08 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя

Ответная часть - EMSTB 2,5/ 5-GF-5,08 - 1899647



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 5, Размер шага: 5,08 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Монтаж опрессовка

Ответная часть - EMSTBV 2,5/ 5-GF-5,08 - 1915246



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 5, Размер шага: 5,08 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Монтаж опрессовка

Ответная часть - MSTB 2,5/ 5-GF-5,08 ТНТ - 1927593



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 5, Размер шага: 5,08 мм, Цвет: черный, Поверхность контакта: олово, Монтаж: ТНР пайка, Информация для пользователя и рекомендации по проектированию процесса технологии сквозного печатного монтажа находится в разделе загрузок

Ответная часть - MSTBV 2,5/ 5-GF-5,08 ТНТ ВК - 1940923



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 5, Размер шага: 5,08 мм, Цвет: черный, Поверхность контакта: олово, Монтаж: ТНР пайка, Информация для пользователя и рекомендации по проектированию процесса технологии сквозного печатного монтажа находится в разделе загрузок

Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 5-STF-5,08 - 1778014

Принадлежности

Разъем печатной платы - CC 2,5/ 5-GF-5,08 P26THR - 1954728

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 5, Размер шага: 5,08 мм, Цвет: черный, Поверхность контакта: олово, Монтаж: THR пайка, Информация для пользователя и рекомендации по проектированию процесса технологии сквозного печатного монтажа находится в разделе загрузок



Разъем печатной платы - CC 2,5/ 5-GF-5,08 P26THRR56 - 1954838

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 5, Размер шага: 5,08 мм, Цвет: черный, Поверхность контакта: олово, Монтаж: THR пайка, Информация для пользователя и рекомендации по проектированию процесса технологии сквозного печатного монтажа находится в разделе загрузок



Разъем печатной платы - CCV 2,5/ 5-GF-5,08 P26THR - 1955662

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 5, Размер шага: 5,08 мм, Цвет: черный, Поверхность контакта: олово, Монтаж: THR пайка, Информация для пользователя и рекомендации по проектированию процесса технологии сквозного печатного монтажа находится в разделе загрузок



Разъем печатной платы - CCV 2,5/ 5-GF-5,08 P26THRR56 - 1955772

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 5, Размер шага: 5,08 мм, Цвет: черный, Поверхность контакта: олово, Монтаж: THR пайка, Информация для пользователя и рекомендации по проектированию процесса технологии сквозного печатного монтажа находится в разделе загрузок

