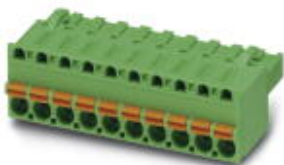


Разъем печатной платы - FKCT 2,5/ 8-ST - 1909278

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>)

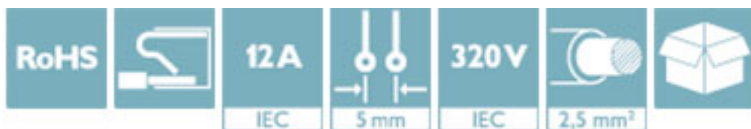
Вилочная часть, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Технология подключения: Пружинные зажимы Push-in, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово




На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Характеристики товаров

- Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- Интуитивно-понятное управление благодаря цветным контрастным нажимным кнопкам
- Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля
- Используются с компонентами серии MSTB 2,5



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
Минимальный объем заказа	50 STK
GTIN	 4 017918 188139
GTIN	4017918188139
Вес/шт. (без упаковки)	13,210 g

Технические данные

Размеры

Ширина	40,1 мм
Размер шага	5 мм
Размер а	35 мм

Общие сведения

Серия изделий	FKCT 2,5/...-ST
Тип контактов	Гнездовая часть
Полюсов	8
Тип подключения	Пружинные зажимы Push-in
Группа изоляционного материала	I

Разъем печатной платы - FKCT 2,5/ 8-ST - 1909278

Технические данные

Общие сведения

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	A2
Длина снятия изоляции	10 мм

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 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	1,5 мм ²
AWG согласно UL/CUL мин.	26
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-e
------------	--

Разъем печатной платы - FKCT 2,5/ 8-ST - 1909278

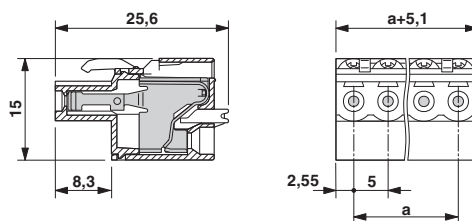
Технические данные

Environmental Product Compliance

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

Чертежи

Чертеж



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

Разъем печатной платы - FKCT 2,5/ 8-ST - 1909278

Сертификаты

Сертификаты

CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCE CB Scheme / cULus Recognized / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
		B	D
мм²/AWG/kcmil		24-12	24-12
Номинальный ток IN		12 A	10 A
Номинальное напряжение UN		300 B	300 B

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	

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		26-12	26-12
Номинальный ток IN		10 A	10 A
Номинальное напряжение UN		300 B	300 B

Разъем печатной платы - FKCT 2,5/ 8-ST - 1909278

Сертификаты

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

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

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

Изоляционная втулка

Изоляционная втулка - MPS-IH WH - 0201663



Изоляционная втулка, Цвет: белый

Изоляционная втулка - MPS-IH RD - 0201676



Изоляционная втулка, Цвет: красный

Изоляционная втулка - MPS-IH BU - 0201689



Изоляционная втулка, Цвет: синий

Разъем печатной платы - FKCT 2,5/ 8-ST - 1909278

Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH GN - 0201702



Изоляционная втулка, Цвет: зеленый

Механический ключ

Кодирующий профиль - CP-MSTB - 1734634



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

Тестовые штекеры

Тестовый штекер - MPS-MT - 0201744



Тестовый штекер, с выводом под пайку сечением до 1 мм², Цвет: серебристый

Штекерный переходник - RPS - 0201647



Штекерный переходник, Цвет: серый

Маркировка для клемм, с надписями

Маркировочный лист - SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



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 мм, Размер маркировочного поля: 5 x 3,8 мм

Разъем печатной платы - FKCT 2,5/ 8-ST - 1909278

Принадлежности

Разгрузка от усилий натяжения - STZ 4-FKC-5,08 - 1876877



Приспособление для уменьшения растягивающего усилия, фиксируется на штекерной части, состоит из 4 частей

Разгрузка от усилий натяжения - STZ 8-FKC-5,08 - 1876880

Приспособление для уменьшения растягивающего усилия, фиксируется на штекерной части, 8-секторное

Другие товары

Ответная часть - MSTBW 2,5/ 8-G - 1736056



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя

Ответная часть - MSTBV 2,5/ 8-G - 1753550



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя

Ответная часть - MSTB 2,5/ 8-G - 1754559



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя

Ответная часть - MSTBVA 2,5/ 8-G - 1755574



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя

Разъем печатной платы - FKCT 2,5/ 8-ST - 1909278

Принадлежности

Ответная часть - MSTBA 2,5/ 8-G - 1757527

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя



Ответная часть - MDSTBV 2,5/ 8-G1 - 1762907

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 10 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя, 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 - MSTB 2,5/ 8-G-LA - 1768244

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя



Ответная часть - SMSTB 2,5/ 8-G - 1769298

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя



Ответная часть - SMSTBA 2,5/ 8-G - 1769861

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя



Разъем печатной платы - FKCT 2,5/ 8-ST - 1909278

Принадлежности

Ответная часть - MSTBA 2,5/ 8-G-LA - 1770546



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя

Ответная часть - MDSTBVA 2,5/ 8-G - 1845840



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 10 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 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/ 8-G - 1845992



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 10 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя, Для монтажа в ряд Крепежный фланец: артикул № 1836477, 1836480. Вместе со штекерными частями MVSTB или FKCV должны использоваться штекеры MVSTBW (или FKCVW) и MVSTBR (или FKCVR). Не допускается использовать со штекерными частями TMSTBP!

Ответная часть - MDSTBA 2,5/ 8-G - 1846577



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 10 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 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 - MDSTBW 2,5/ 8-G - 1846878



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 10 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 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!

Разъем печатной платы - FKCT 2,5/ 8-ST - 1909278

Принадлежности

Ответная часть - EMSTBA 2,5/ 8-G - 1899906

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Монтаж опрессовка



Ответная часть - EMSTBVA 2,5/ 8-G - 1914917

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Монтаж опрессовка



Ответная часть - MSTBA 2,5/ 8-G THT - 1927551

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 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



Ответная часть - MSTBVA 2,5/ 8-G THT - 1941061

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 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



Ответная часть - MSTBV 2,5/ 8-G THT - 1964006

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 12 А, Расчетное напряжение (III/2): 320 В, Полюсов: 8, Размер шага: 5 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

