

Разъем печатной платы - FMC 1,5/ 2-STF-3,81 - 1748354

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: 2, размер шага: 3,81 мм, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово




На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Преимущества для Вас

- ✓ Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- ✓ Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- ✓ Интуитивно-понятное управление благодаря цветным контрастным нажимным кнопкам
- ✓ Обслуживание и подключение проводов с одной стороны обеспечивает интеграцию в переднюю панель устройства
- ✓ Привинчиваемый фланец для максимальной механической стабильности



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 311397
GTIN	4046356311397
Вес/шт. (без упаковки)	2,240 GRM

Технические данные

Характеристики товаров

Условное обозначение	Разъем печатной платы
Штекерная система	MINI COMBICON
Тип контактов	Гнездовая часть
Серия изделий	FMC 1,5/...-STF
Размер шага	3,81 мм
Полюсов	2
Тип подключения	Пружинные зажимы Push-in
Крепление	Фланец, закрепляемый винтами

Разъем печатной платы - FMC 1,5/ 2-STF-3,81 - 1748354

Технические данные

Характеристики товаров

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Количество потенциалов	2

Электрические параметры

Расчетный ток	8 А
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	160 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ

Соединительная способность

Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение провода AWG / kcmil	24 ... 16
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм ² ... 1 мм ²
Длина оголяемой части	10 мм

Данные о кабельных наконечниках

Рекомендуемые обжимные клещи	1212034 CRIMPFOX 6
Кабельные наконечники без изоляционных втулок, согласно DIN 46228-1	Сечение: 0,25 мм ² ; Длина: 7 мм
	Сечение: 0,34 мм ² ; Длина: 7 мм
	Сечение: 0,5 мм ² ; Длина: 8 мм ... 10 мм
	Сечение: 0,75 мм ² ; Длина: 8 мм ... 10 мм
	Сечение: 1 мм ² ; Длина: 8 мм ... 10 мм
Сечение: 1,5 мм ² ; Длина: 10 мм	
Рекомендуемые обжимные клещи	1212034 CRIMPFOX 6
Кабельные наконечники с изоляционными втулками, согласно DIN 46228-4	Сечение: 0,14 мм ² ; Длина: 8 мм
	Сечение: 0,25 мм ² ; Длина: 8 мм ... 10 мм
	Сечение: 0,34 мм ² ; Длина: 8 мм ... 10 мм
	Сечение: 0,5 мм ² ; Длина: 8 мм ... 10 мм
	Сечение: 0,75 мм ² ; Длина: 10 мм

Данные о материале - контакт

Указание	Соответствие WEEE/RoHS, без контакта согласно МЭК 60068-2-82/ JEDEC JESD 201
Материал, контакт	Сплав меди
Качество поверхности	горячее лужение
Металлическая поверхность точки подключения (внешнее покрытие)	Олово (4 - 8 мкм Sn)
Металлическая поверхность зоны контакта (покрытие)	Олово (4 - 8 мкм Sn)

Данные о материале - корпус

Разъем печатной платы - FMC 1,5/ 2-STF-3,81 - 1748354

Технические данные

Данные о материале - корпус

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционного материала	I
CTI согласно МЭК 60112	600
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Число воспламеняемости от тела накала GWFI согласно EN 60695-2-12	850
Температура воспламеняемости от тела накала GWIT согласно EN 60695-2-13	775
Температура при испытании твердости вдавливанием шарика согласно EN 60695-10-2	125 °C

Указание материала - Элемент управления

Изоляционный материал	PBT
CTI согласно МЭК 60112	600
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Указание размеров изделия

Длина [l]	22,9 мм
Ширина [w]	17,71 мм
Высота [h]	7,8 мм
Размер шага	3,81 мм
Монтажная высота (высота без паечного штифта)	7,8 мм
Размер a	3,81 мм

Данные по упаковке

Форма упаковки	в картонной коробке
Количество в одной упаковке	50
Наименование, количество в одной упаковке	Шт.

Окружающие условия

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (при монтаже)	-5 °C ... 100 °C
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C (В зависимости от кривой изменения параметров от температуры.)

Воздушные пути и пути утечки

Группа изоляционного материала	I
Расчетное напряжение изоляции (III/3)	160 В
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	160 В
Расчетное напряжение изоляции (II/2)	320 В
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	2,5 кВ

Кривая нагрузочной способности / график зависимости параметров от температуры

Разъем печатной платы - FMC 1,5/ 2-STF-3,81 - 1748354

Технические данные

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

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации


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

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

Разъем печатной платы - FMC 1,5/ 2-STF-3,81 - 1748354

Сертификаты

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19920306
	B	C	
Номинальное напряжение UN	300 В	50 В	
Номинальный ток IN	8 А	8 А	
мм ² /AWG/kcmil	24-16	24-16	

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>