

Разъем печатной платы - MC 1,5/ 8-STF-3,81 - 1827761

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>)

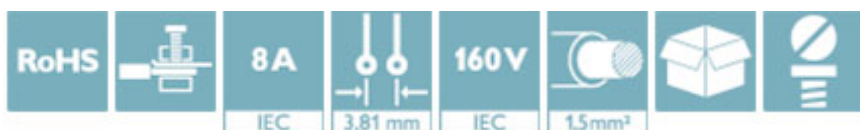
Вилочная часть, Номинальный ток: 8 А, Расчетное напряжение (III/2): 160 В, Полюсов: 8, Размер шага: 3,81 мм, Технология подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово



На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Характеристики товаров

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



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
GTIN	
GTIN	4017918050221
Вес/шт. (без упаковки)	6,520 g

Технические данные

Размеры

Длина	16,1 мм
Высота	11,1 мм
Ширина	40,87 мм
Размер шага	3,81 мм
Размер а	26,67 мм

Общие сведения

Серия изделий	MC 1,5/...-STF
Тип контактов	Гнездовая часть
Полюсов	8
Тип подключения	Винтовой зажим с натяжной гильзой

Разъем печатной платы - MC 1,5/ 8-STF-3,81 - 1827761

Технические данные

Общие сведения

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	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A1
Длина снятия изоляции	7 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.	0,08 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,08 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
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	0,34 мм ²

Разъем печатной платы - MC 1,5/ 8-STF-3,81 - 1827761

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	0,5 мм²
AWG согласно UL/CUL мин.	30
AWG согласно UL/CUL макс.	14

Стандарты и предписания

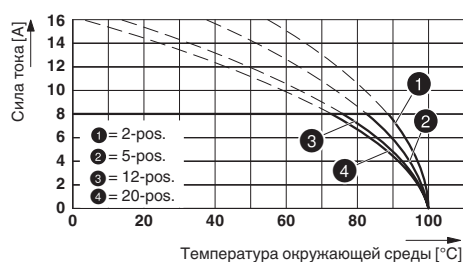
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CSA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

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»

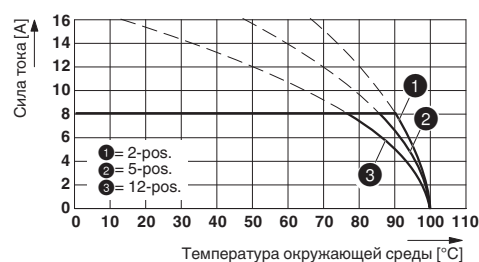
Чертежи

Диаграмма



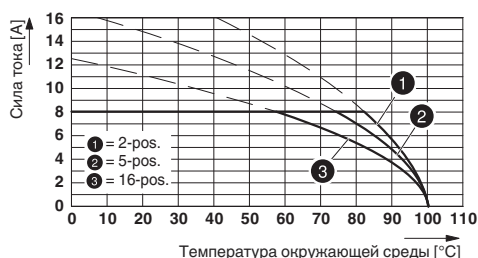
Тип: MC 1,5/...-STF-3,81 с MCV 1,5/...-GF-3,81

Диаграмма



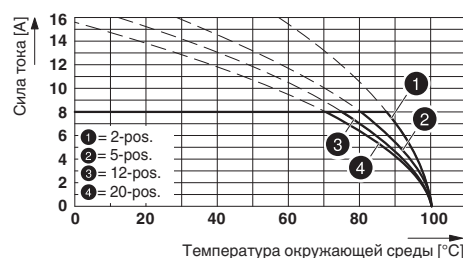
Тип: MC 1,5/...-STF-3,81 с MCV 1,5/...-GF-3,81 P26 THR

Диаграмма



Тип: MC 1,5/...-STF-3,81 с MCD 1,5/...-G1F-3,81

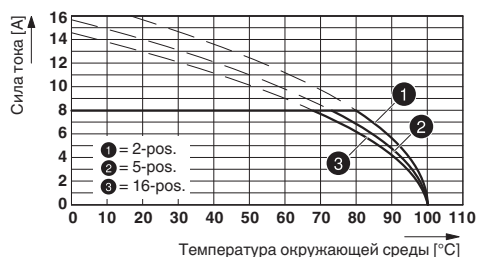
Диаграмма



Тип: MC 1,5/...-STF-3,81 с MC 1,5/...-GF-3,81

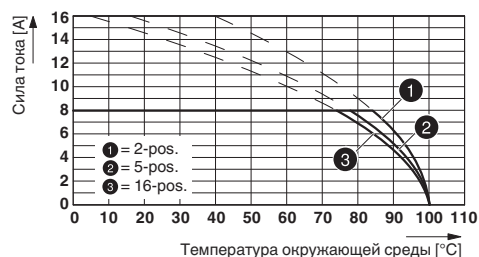
Разъем печатной платы - MC 1,5/ 8-STF-3,81 - 1827761

Диаграмма



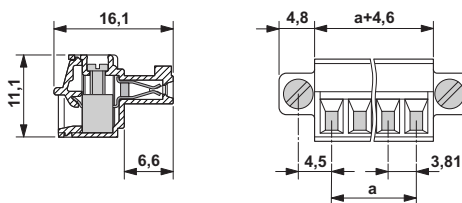
Тип: MC 1,5/...-STF-3,81 с DFK-MC 1,5/...-GF-3,81 (с плоским штекером)

Диаграмма



Тип: MC 1,5/...-STF-3,81 с DFK-MC 1,5/...-GF-3,81 (с выводами под пайку)

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

Разъем печатной платы - MC 1,5/ 8-STF-3,81 - 1827761

Классификация

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121409
-------------	----------

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB Scheme / CCA / 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	28-16	28-16	
Номинальный ток IN	8 A	8 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	40011723
мм²/AWG/kcmil	0.2-1.5		
Номинальный ток IN	8 A		
Номинальное напряжение UN	160 B		

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-56063-B1B2
мм²/AWG/kcmil	0.2-1.5		
Номинальный ток IN	8 A		
Номинальное напряжение UN	160 B		

CCA		CCA/ DE1 34219
мм²/AWG/kcmil	0.2-1.5	

Разъем печатной платы - MC 1,5/ 8-STF-3,81 - 1827761

Сертификаты

Номинальный ток IN	8 A
Номинальное напряжение UN	160 В

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20110128
	B	D	
мм²/AWG/kcmil	30-14	30-14	
Номинальный ток IN	8 A	8 A	
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	

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

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Шлицевая отвертка, изоляция согласно VDE, размер: 0,4 x 2,5 x 80 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Перемычка

Гребенчатый мостик - EBPL 2-3,81 - 1733495



Гребенчатые мостики для штекеров с винтовыми зажимами с шагом 3,81 мм

Гребенчатый мостик - EBPL 3-3,81 - 1733505



Гребенчатые мостики для штекеров с винтовыми зажимами с шагом 3,81 мм

Разъем печатной платы - MC 1,5/ 8-STF-3,81 - 1827761

Принадлежности

Гребенчатый мостик - EBPL 4-3,81 - 1733518



Гребенчатые мостики для штекеров с винтовыми зажимами с шагом 3,81 мм

Корпуса кабельного разъема

Корпус кабельного разъема - KGG-MC 1,5/ 8 - 1834408



Корпус кабельного разъема, Размер шага: 3,81 мм, Полюсов: 8, Размер а: 32,87 мм, Цвет: зеленый

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

Маркировка для клемм, с надписями

Маркировочный лист - SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



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: 3,81 мм, Размер маркировочного поля: 3,81 x 2,8 мм

Другие товары

Корпус - MCV 1,5/ 8-GF-3,81 P14 THR - 1707272



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 8 А, Расчетное напряжение (III/2): 160 В, Полюсов: 8, Размер шага: 3,81 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 - MC 1,5/ 8-STF-3,81 - 1827761

Принадлежности

Ответная часть - MCV 1,5/ 8-GF-3,81 P26 THR - 1707696

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 8 А, Расчетное напряжение (III/2): 160 В, Полюсов: 8, Размер шага: 3,81 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 - MCV 1,5/ 8-GF-3,81 P26 THRR56 - 1713402

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 8 А, Расчетное напряжение (III/2): 160 В, Полюсов: 8, Размер шага: 3,81 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 - MC 1,5/ 8-GF-3,81 P20 THRR56 - 1782080

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 8 А, Расчетное напряжение (III/2): 160 В, Полюсов: 8, Размер шага: 3,81 мм, Цвет: черный, Поверхность контакта: олово, Монтаж: THR пайка



Ответная часть - SMC 1,5/ 8-GF-3,81 - 1827486

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 8 А, Расчетное напряжение (III/2): 160 В, Полюсов: 8, Размер шага: 3,81 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя



Ответная часть - MC 1,5/ 8-GF-3,81 - 1827923

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 8 А, Расчетное напряжение (III/2): 160 В, Полюсов: 8, Размер шага: 3,81 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя



Разъем печатной платы - MC 1,5/ 8-STF-3,81 - 1827761

Принадлежности

Ответная часть - MCD 1,5/ 8-GF-3,81 - 1830169



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 8 А, Расчетное напряжение (III/2): 160 В, Полюсов: 8, Размер шага: 3,81 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя, Вместе со штекерными разъемами MCV используются штекеры MCVW или MCVR.

Ответная часть - MCDV 1,5/ 8-GF-3,81 - 1830318



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 8 А, Расчетное напряжение (III/2): 160 В, Полюсов: 8, Размер шага: 3,81 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя, Вместе со штекерными разъемами MCV используются штекеры MCVW или MCVR.

Ответная часть - MCV 1,5/ 8-GF-3,81 - 1830651



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 8 А, Расчетное напряжение (III/2): 160 В, Полюсов: 8, Размер шага: 3,81 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя

Ответная часть - MCDV 1,5/ 8-G1F-3,81 - 1842827



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 8 А, Расчетное напряжение (III/2): 160 В, Полюсов: 8, Размер шага: 3,81 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя, Вместе со штекерными разъемами MCV используются штекеры MCVW или MCVR.

Ответная часть - MCD 1,5/ 8-G1F-3,81 - 1842979



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 8 А, Расчетное напряжение (III/2): 160 В, Полюсов: 8, Размер шага: 3,81 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Пайка волной припоя, Вместе со штекерными разъемами MCV используются штекеры MCVW или MCVR.

Разъем печатной платы - MC 1,5/ 8-STF-3,81 - 1827761

Принадлежности

Ответная часть - EMCV 1,5/ 8-GF-3,81 - 1879340

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 8 А, Расчетное напряжение (III/2): 160 В, Полюсов: 8, Размер шага: 3,81 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Монтаж опрессовка



Ответная часть - EMC 1,5/ 8-GF-3,81 - 1897005

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 8 А, Расчетное напряжение (III/2): 160 В, Полюсов: 8, Размер шага: 3,81 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Монтаж опрессовка



Ответная часть - MC 1,5/ 8-GF-3,81 THT - 1909090

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 8 А, Расчетное напряжение (III/2): 160 В, Полюсов: 8, Размер шага: 3,81 мм, Цвет: черный, Поверхность контакта: олово, Монтаж: THT пайка, Информация для пользователя и рекомендации по проектированию процесса технологии сквозного печатного монтажа находится в разделе загрузок



Ответная часть - MC 1,5/ 8-GF-3,81 THT-R56 - 1996595

Ответная часть разъема, Номинальный ток: 8 А, Расчетное напряжение (III/2): 160 В, Полюсов: 8, Размер шага: 3,81 мм, Цвет: черный, Поверхность контакта: олово, Монтаж: THT пайка, Информация для пользователя и рекомендации по проектированию процесса технологии сквозного печатного монтажа находится в разделе загрузок

