

Разъем печатной платы - PC 4/12-STF-7,62 - 1827583

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>)

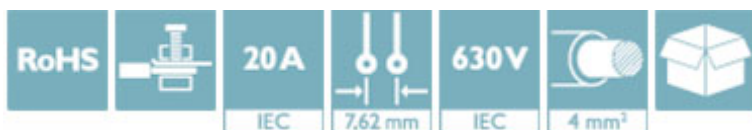
Вилочная часть, Номинальный ток: 20 A, Расчетное напряжение (III/2): 630 В, Полюсов: 12, Размер шага: 7,62 мм, Технология подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово



На рисунке показан 5-контактный вариант изделия

Характеристики товаров

- ☒ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ☒ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ☒ Возможно подсоединение двух проводников
- ☒ Встроенная вдвоенная стальная пружина для дополнительной безопасности при перепадах температуры или мощности
- ☒ Привинчиваемый фланец для максимальной механической стабильности



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
GTIN	
GTIN	4017918050146
Вес/шт. (без упаковки)	51,660 g

Технические данные

Размеры

Ширина	106,66 мм
Размер шага	7,62 мм
Размер а	83,82 мм

Общие сведения

Серия изделий	PC 4/...STF
Тип контактов	Гнездовая часть
Полюсов	12
Тип подключения	Винтовой зажим с натяжной гильзой
Группа изоляционного материала	I

Разъем печатной платы - PC 4/12-STF-7,62 - 1827583

Технические данные

Общие сведения

Расчетное импульсное напряжение (III/3)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	400 В
Расчетное напряжение (III/2)	630 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	20 А
Номинальное сечение	4 мм ²
Максимальный ток нагрузки	20 А
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A4
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.	4 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	4 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.	4 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.	4 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	10
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	2,5 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.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм ²

Разъем печатной платы - PC 4/12-STF-7,62 - 1827583

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	2,5 мм²
AWG согласно UL/CUL мин.	30
AWG согласно UL/CUL макс.	10

Стандарты и предписания

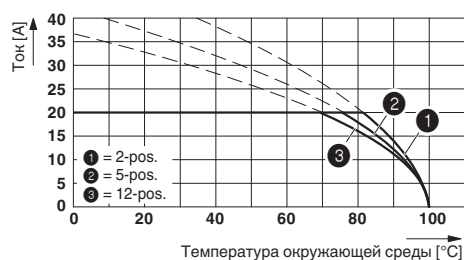
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CSA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

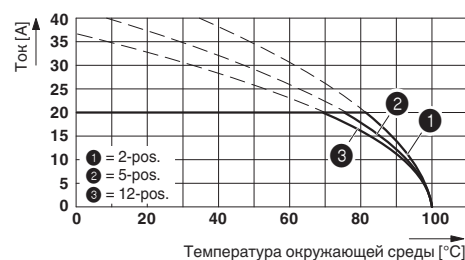
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Чертежи

Диаграмма

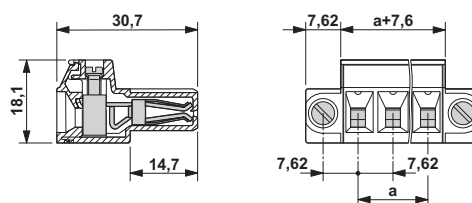


Диаграмма



Кривая изменения характеристик для: PC 4/12-STF-7,62 с PC 4/12-G-7,62 Кривая изменения характеристик для: PC 4/12-STF-7,62 с PCV 4/12-G-7,62

Чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701

Разъем печатной платы - PC 4/12-STF-7,62 - 1827583

Классификация

eCl@ss

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 / UL Recognized / cUL Recognized / LR / DNV / BV / EAC / DNV GL / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	
мм²/AWG/kcmil	28-10	28-10	
Номинальный ток IN	20 A	20 A	
Номинальное напряжение UN	300 B	300 B	

Разъем печатной платы - PC 4/12-STF-7,62 - 1827583

Сертификаты

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	30-10	30-10	30-10
Номинальный ток IN	20 A	20 A	5 A
Номинальное напряжение UN	300 B	300 B	600 B

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	30-10	30-10	30-10
Номинальный ток IN	20 A	20 A	5 A
Номинальное напряжение UN	300 B	300 B	600 B

LR		http://www.lr.org/en	96/20012
----	---	---	----------

DNV		http://exchange.dnv.com/tari/	E-9231
-----	---	---	--------

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	35433/AO BV
----	---	---	-------------

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

DNV GL		https://www.dnvgl.de/	TAE00001EZ
--------	--	---	------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	
------------------	---	---	--

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Разъем печатной платы - PC 4/12-STF-7,62 - 1827583

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

Механический ключ

Кодирующий профиль - CP-PC RD - 1701967



Механический ключ, съемный, устанавливается в пазы штекерной части, из изоляционного материала, цвет: красный

Маркировка для клемм, с надписями

Маркировочный лист - SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804549



Маркировочный лист, Карта, белый, с маркировкой, горизонтально: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 7,62 мм, Размер маркировочного поля: 7,62 x 3,8 мм

Другие товары

Проходные клеммы - UPCV3K 4-G-7,62 - 1838381



Проходные клеммы, Тип подключения: Винтовое / штекерное подключение, Полюсов: 1, Сечение: 0,2 мм² - 4 мм², AWG: 24 - 12, Ширина: 7,62 мм, Цвет: серый, Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Штекерный блок - PCVK 4-7,62 - 1849998



Вилочная часть, Номинальный ток: 20 А, Расчетное напряжение (III/2): 630 В, Полюсов: 1, Размер шага: 7,62 мм, Технология подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово

Разъем печатной платы - PC 4/12-STF-7,62 - 1827583

Принадлежности

Вилочная часть - PCVK 4-7,62-PE - 1876246



Вилочная часть, Номинальный ток: 20 A, Расчетное напряжение (III/2): 630 В, Полюсов: 1, Размер шага: 7,62 мм, Технология подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Цвет: желто-зеленый

Ответная часть - DFK-PC 4/12-GF-7,62 - 1840654



Вилочная часть, Номинальный ток: 20 A, Расчетное напряжение (III/2): 630 В, Полюсов: 12, Размер шага: 7,62 мм, Технология подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово, Монтаж: Непосредственный монтаж