

Разъем печатной платы - IPC 16/ 9-ST-10,16 - 1969441

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>)

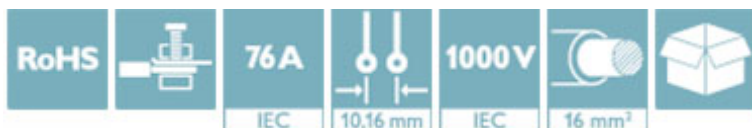


Вилочная часть, Номинальный ток: 76 A, Расчетное напряжение (III/2): 1000 В, Полюсов: 9, Размер шага: 10,16 мм, Технология подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: Серебро

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
- ✓ Инвертированный штекер со штыревыми контактами для защищенных от прикосновения выходов устройств или навесных соединений кабелей



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
Минимальный объем заказа	50 STK
GTIN	
GTIN	4017918943691
Вес/шт. (без упаковки)	83,110 g

Технические данные

Размеры

Длина	44,1 мм
Высота	27,8 мм
Ширина	94,48 мм
Размер шага	10,16 мм
Размер a	81,28 мм

Общие сведения

Серия изделий	IPC 16/...-ST
Тип контактов	штыревое

Разъем печатной платы - IPC 16/ 9-ST-10,16 - 1969441

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	9
Тип подключения	Винтовой зажим с натяжной гильзой
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	1000 В
Расчетное напряжение (III/2)	1000 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	76 А
Номинальное сечение	16 мм ²
Максимальный ток нагрузки	76 А
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A6
Длина снятия изоляции	12 мм
Резьба винтов	M4
Мин. момент затяжки	1,7 Нм
Момент затяжки, макс.	1,8 Нм

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,75 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	16 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,75 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	16 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	16 мм ² Только вместе с CRIMPFOX 16 S
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	10 мм ² Только вместе с CRIMPFOX 16 S
Сечение провода AWG мин.	18
Сечение провода AWG макс.	6
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,75 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	6 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,75 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	6 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,5 мм ²

Разъем печатной платы - IPC 16/ 9-ST-10,16 - 1969441

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	4 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.	6 мм ²
AWG согласно UL/CUL мин.	20
AWG согласно UL/CUL макс.	6

Стандарты и предписания

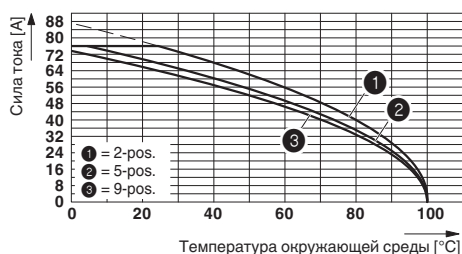
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

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»

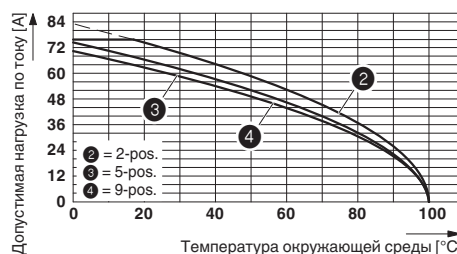
Чертежи

Диаграмма



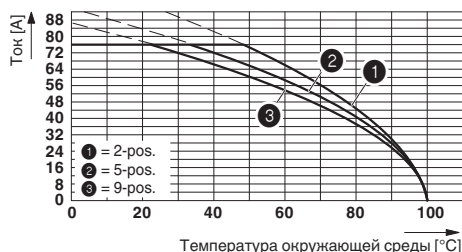
Кривая изменения характеристик для: IPC 16/...-ST-10,16 с DFK-IPC 16/...-G-10,16

Диаграмма



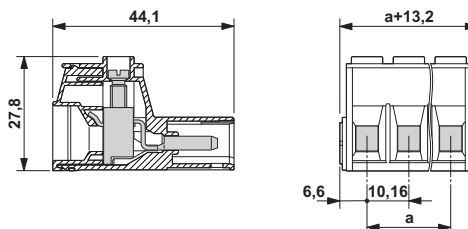
Кривая изменения характеристик для: IPC 16/...-ST-10,16 с IPC 16/...-G-10,16

Диаграмма



Кривая изменения характеристик для: PC 16/...-ST-10,16 с IPC 16/...-ST-10,16

Чертеж



На рисунке показан 3-контактный вариант

Разъем печатной платы - IPC 16/ 9-ST-10,16 - 1969441

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

UL Recognized / cUL Recognized / SEV / IECCE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
мм²/AWG/kcmil	20-6	20-6	
Номинальный ток IN	55 A	55 A	
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	

Разъем печатной платы - IPC 16/ 9-ST-10,16 - 1969441

Сертификаты

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
мм²/AWG/kcmil	20-6	20-6	
Номинальный ток IN	55 A	55 A	
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3431
мм²/AWG/kcmil	16		
Номинальный ток IN	76 A		
Номинальное напряжение UN	1000 B		

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	CH-8077
Номинальный ток IN	76 A		
Номинальное напряжение UN	1000 B		

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

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

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Шлицевая отвертка, изоляция согласно VDE, размер: 1,0 x 4,0 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Разъем печатной платы - IPC 16/ 9-ST-10,16 - 1969441

Принадлежности

Механический ключ

Кодирующий профиль - CP-PC RD - 1701967



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

Инструмент для обжима

Клещи для опрессовки - CRIMPFOX 6 - 1212034



Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников без изолирующего хомута согласно DIN 46228 части 1 и наконечников с хомутом согласно DIN 46228 части 4, 0,25 мм² ... 6,0 мм², ввод сбоку, форма обжима - трапеция

Инструмент для обжима кабельных наконечников - CRIMPFOX 16 S - 1207983



Инструмент для обжима кабельных наконечников сечением до 16 мм²

Маркировка для клемм, без надписей

Маркировочные полосы - SK 5,0 WH:REEL - 0805221



Маркировочные полосы, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK X, THERMOMARK S1.1, THERMOMARK ROLL X1, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: нарезаемая x 5 мм

Другие товары

Разъем печатной платы - PCU 6/ 9-STD-10,16 - 1922705



Вилочная часть, Номинальный ток: 41 А, Расчетное напряжение (III/2): 1000 В, Полюсов: 9, Размер шага: 10,16 мм, Технология подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: Серебро, Монтаж: Непосредственный монтаж

Разъем печатной платы - IPC 16/ 9-ST-10,16 - 1969441

Принадлежности

Разъем печатной платы - PC 16/ 9-ST-10,16 - 1967443



Вилочная часть, Номинальный ток: 76 A, Расчетное напряжение (III/2): 1000 В, Полюсов: 9, Размер шага: 10,16 мм, Технология подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: Серебро

Разъем печатной платы - TPC 16/ 9-ST-10,16 - 1715248



Вилочная часть, Номинальный ток: 76 A, Расчетное напряжение (III/2): 1000 В, Полюсов: 9, Размер шага: 10,16 мм, Технология подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: Серебро

Вилочная часть - SPC 16/ 9-ST-10,16 - 1711336



Вилочная часть, Номинальный ток: 76 A, Расчетное напряжение (III/2): 1000 В, Полюсов: 9, Размер шага: 10,16 мм, Технология подключения: Пружинные зажимы Push-in, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: Серебро

Ответная часть - IPC 16/ 9-G-10,16 - 1969603



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 76 A, Расчетное напряжение (III/2): 1000 В, Полюсов: 9, Размер шага: 10,16 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: Серебро, Монтаж: Пайка волной припоя

Ответная часть - IPC 16/ 9-GU-10,16 - 1969920



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 76 A, Расчетное напряжение (III/2): 1000 В, Полюсов: 9, Размер шага: 10,16 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: Серебро, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление установки параллельно печатной плате; вилочная часть устанавливается с переворотом под углом 180°.

Разъем печатной платы - IPC 16/ 9-ST-10,16 - 1969441

Принадлежности

Ответная часть - IPCV 16/ 9-G-10,16 - 1969768



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 76 A, Расчетное напряжение (III/2): 1000 В, Полюсов: 9, Размер шага: 10,16 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: Серебро, Монтаж: Пайка волной припоя

Ответная часть - DFK-IPC 16/ 9-G-10,16 - 1702484



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 76 A, Расчетное напряжение (III/2): 1000 В, Полюсов: 9, Размер шага: 10,16 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: Серебро, Монтаж: Пайка волной припоя

Ответная часть - DFK-IPC 16/ 9-GU-10,16 - 1702565



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 76 A, Расчетное напряжение (III/2): 1000 В, Полюсов: 9, Размер шага: 10,16 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: Серебро, Монтаж: Пайка волной припоя

Корпус - DFK-IPCV 16/ 9-G-10,16 - 1703124



Ответная часть разъема, Номинальный ток: 76 A, Расчетное напряжение (III/2): 1000 В, Полюсов: 9, Размер шага: 10,16 мм, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: Серебро, Монтаж: Пайка волной припоя

Вилочная часть - DFK-IPC 16/ 9-ST-10,16 - 1703768



Вилочная часть, Номинальный ток: 76 A, Расчетное напряжение (III/2): 1000 В, Полюсов: 9, Размер шага: 10,16 мм, Технология подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: Серебро