

Разъем печатной платы - IMC 1,5/ 4-STGF-3,81 - 1858057

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: 4, 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
- Инвертированный штекер со штыревыми контактами для защищенных от прикосновения выходов устройств или навесных соединений кабелей
- Возможно подсоединение двух проводников
- Привинчиваемый фланец для максимальной механической стабильности



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
GTIN	 4 017918 144296
GTIN	4017918144296
Вес/шт. (без упаковки)	4,230 g

Технические данные

Размеры

Длина	17,9 мм
Высота	11,1 мм
Ширина	25,63 мм
Размер шага	3,81 мм
Размер а	11,43 мм

Общие сведения

Серия изделий	IMC 1,5/..-STGF
Тип контактов	штыревое

Разъем печатной платы - IMC 1,5/ 4-STGF-3,81 - 1858057

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	4
Тип подключения	Винтовой зажим с натяжной гильзой
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.	0,2 мм ²

Разъем печатной платы - IMC 1,5/ 4-STGF-3,81 - 1858057

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	0,34 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.	0,5 мм ²
AWG согласно UL/CUL мин.	30
AWG согласно UL/CUL макс.	14

Стандарты и предписания

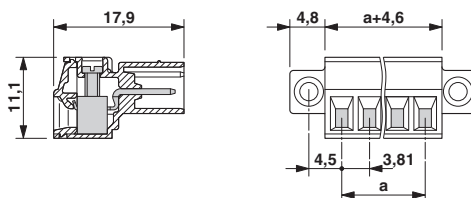
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

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

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

Разъем печатной платы - IMC 1,5/ 4-STGF-3,81 - 1858057

Классификация

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

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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		

Разъем печатной платы - IMC 1,5/ 4-STGF-3,81 - 1858057

Сертификаты

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

Механический ключ

Кодирующий профиль - CP-MSTB - 1734634



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

Корпуса кабельного разъема

Разъем печатной платы - IMC 1,5/ 4-STGF-3,81 - 1858057

Принадлежности

Корпус кабельного разъема - KGG-MC 1,5/ 6 - 1834385



Корпус кабельного разъема, Размер шага: 3,81 мм, Полюсов: 6, Размер а: 25,25 мм, Цвет: зеленый

Корпус кабельного разъема - KGG-MC 1,5/ 2 - 1834343



Корпус кабельного разъема, Размер шага: 3,81 мм, Полюсов: 2, Размер а: 10,01 мм, Цвет: зеленый

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

Разъем печатной платы - MC 1,5/ 4-STF-3,81 - 1827729



Вилочная часть, Номинальный ток: 8 А, Расчетное напряжение (III/2): 160 В, Полюсов: 4, Размер шага: 3,81 мм, Технология подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово

Разъем печатной платы - MCVW 1,5/ 4-STF-3,81 - 1828511

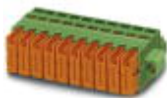


Вилочная часть, Номинальный ток: 8 А, Расчетное напряжение (III/2): 160 В, Полюсов: 4, Размер шага: 3,81 мм, Технология подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово

Разъем печатной платы - IMC 1,5/ 4-STGF-3,81 - 1858057

Принадлежности

Разъем печатной платы - QC 0,5/ 4-STF-3,81 - 1897568



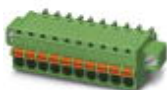
Вилочная часть, Номинальный ток: 6 А, Расчетное напряжение (III/2): 200 В, Полюсов: 4, Размер шага: 3,81 мм, Технология подключения: Ножевые контакты, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово

Разъем печатной платы - MCC 1/ 4-STZF-3,81 - 1852383



Вилочная часть, Номинальный ток: 8 А, Расчетное напряжение (III/2): 160 В, Полюсов: 4, Размер шага: 3,81 мм, Технология подключения: Обжим, Цвет: зеленый, Соответствующие обжимные гнездовые контакты с параметрами номинального тока (А) и сечений проводников (мм²) 5А/МСС-МТ 0,2-0,35 (1859988); 8А/МСС-МТ 0,5-1,0 (1859991)

Разъем печатной платы - FK-MCP 1,5/ 4-STF-3,81 - 1851258



Вилочная часть, Номинальный ток: 8 А, Расчетное напряжение (III/2): 160 В, Полюсов: 4, Размер шага: 3,81 мм, Технология подключения: Пружинные зажимы Push-in, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово

Разъем печатной платы - FRONT-MC 1,5/ 4-STF-3,81 - 1850877



Вилочная часть, Номинальный ток: 8 А, Расчетное напряжение (III/2): 160 В, Полюсов: 4, Размер шага: 3,81 мм, Технология подключения: Фронтальные винтовые зажимы, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово

Разъем печатной платы - MCVR 1,5/ 4-STF-3,81 - 1828362



Вилочная часть, Номинальный ток: 8 А, Расчетное напряжение (III/2): 160 В, Полюсов: 4, Размер шага: 3,81 мм, Технология подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Цвет: зеленый, Поверхность контакта: олово