Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 5-STZ-5,08 - 1776142

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)

На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 12 A, расчетное напряжение (III/2): 320 В, полюсов: 5, размер шага: 5,08 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово

Преимущества для Вас

- Подключение параллельно оси проводов
- Стандартная система разъемных соединителей для цепей 320 В (III/2)
- Индивидуальное кодирование контактов путем вставки кодирующих профилей
- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Натяжное приспособление упрощает работу и снижает тянущее усилие, воздействующее на точку контакта
- Возможно подсоединение двух проводников

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	4 017918 038526
GTIN	4017918038526
Вес/шт. (без упаковки)	9,790 GRM

Технические данные

Размеры

Длина [l]	54,3 мм
Ширина [w]	25,4 мм
Высота [h]	15,5 мм
Размер шага	5,08 мм
Размер a	20,32 мм

Общие сведения

Серия изделий	MSTB 2,5/..-STZ
Полюсов	5

Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 5-STZ-5,08 - 1776142

Технические данные

Общие сведения

Тип подключения	Винтовой зажим с натяжной гильзой
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	4 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	250 В
Расчетное напряжение (III/2)	320 В
Расчетное напряжение (II/2)	630 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I_N	12 A
Номинальное сечение	2,5 мм²
Максимальный ток нагрузки	12 A (при сечении проводника 2,5 мм²)
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A3
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 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,25 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	1 мм²

Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 5-STZ-5,08 - 1776142

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	1,5 мм²
AWG согласно UL/CUL мин.	30
AWG согласно UL/CUL макс.	12

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631

	D	B
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В
Номинальный ток IN	10 A	15 A
мм²/AWG/kcmil	28-12	28-12

Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 5-STZ-5,08 - 1776142

Сертификаты

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2

Номинальное напряжение UN	250 В
Номинальный ток IN	12 A
мм²/AWG/kcmil	0.2-2.5

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	VDE	http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701

Номинальное напряжение UN	250 В
Номинальный ток IN	12 A
мм²/AWG/kcmil	0.2-2.5

EAC	EAC	B.01742

cULus Recognized	c UL us	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931011

	D	B
Номинальное напряжение UN	300 В	250 В
Номинальный ток IN	10 A	12 A
мм²/AWG/kcmil	30-12	30-12

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