# 1.00mm (0.039") PITCH CONNECTOR

Emboss Type

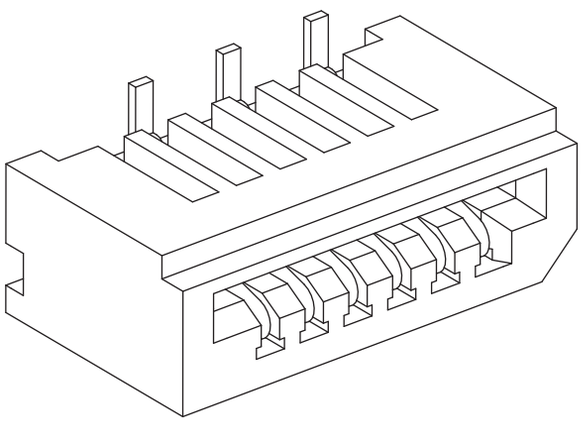
SMT type

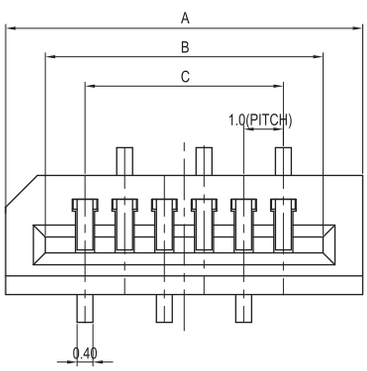
## FPC/FFC Connector Housing

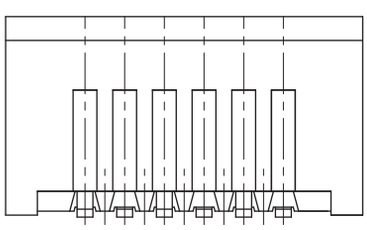
**10022HS Series**

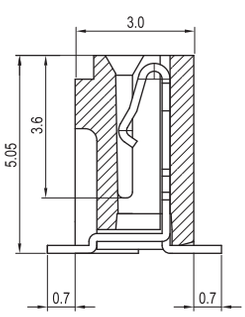
***SMT, NON-ZIF(Vertical Type)***

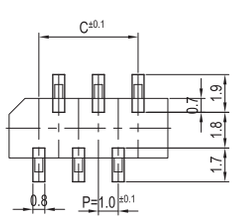
***Straight***



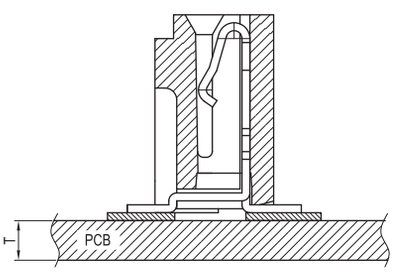





PCB LAYOUT




PCB ASS'Y

## Material

| I/NO | DESCRIPTION | TITLE | MATERIAL |
|---|---|---|---|
| 1 | HOUSING | 10022HS | PPS, PA6T & PA46, UL 94V Grade |
| 2 | TERMINAL | 10022TS | Phosphor Bronze & Tin plated |

## Available Pin

| PARTS NO. | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 10022HS-03A00 | 6.0 | 4.0 | 2.0 |
| 10022HS-04A00 | 7.0 | 5.0 | 3.0 |
| 10022HS-05A00 | 8.0 | 6.0 | 4.0 |
| 10022HS-06A00 | 9.0 | 7.0 | 5.0 |
| 10022HS-07A00 | 10.0 | 8.0 | 6.0 |
| 10022HS-08A00 | 11.0 | 9.0 | 7.0 |
| 10022HS-09A00 | 12.0 | 10.0 | 8.0 |
| 10022HS-10A00 | 13.0 | 11.0 | 9.0 |
| 10022HS-11A00 | 14.0 | 12.0 | 10.0 |
| 10022HS-12A00 | 15.0 | 13.0 | 11.0 |
| 10022HS-13A00 | 16.0 | 14.0 | 12.0 |
| 10022HS-14A00 | 17.0 | 15.0 | 13.0 |
| 10022HS-15A00 | 18.0 | 16.0 | 14.0 |
| 10022HS-16A00 | 19.0 | 17.0 | 15.0 |
| 10022HS-17A00 | 20.0 | 18.0 | 16.0 |
| 10022HS-18A00 | 21.0 | 19.0 | 17.0 |
| 10022HS-19A00 | 22.0 | 20.0 | 18.0 |
| 10022HS-20A00 | 23.0 | 21.0 | 19.0 |
| 10022HS-21A00 | 24.0 | 22.0 | 20.0 |
| 10022HS-22A00 | 25.0 | 23.0 | 21.0 |
| 10022HS-23A00 | 26.0 | 24.0 | 22.0 |
| 10022HS-24A00 | 27.0 | 25.0 | 23.0 |
| 10022HS-25A00 | 28.0 | 26.0 | 24.0 |
| 10022HS-26A00 | 29.0 | 27.0 | 25.0 |
| 10022HS-27A00 | 30.0 | 28.0 | 26.0 |
| 10022HS-28A00 | 31.0 | 29.0 | 27.0 |
| 10022HS-29A00 | 32.0 | 30.0 | 28.0 |
| 10022HS-30A00 | 33.0 | 31.0 | 29.0 |
| 10022HS-31A00 | 34.0 | 32.0 | 30.0 |
| 10022HS-32A00 | 35.0 | 33.0 | 31.0 |
| 10022HS-33A00 | 36.0 | 34.0 | 32.0 |
| 10022HS-34A00 | 37.0 | 35.0 | 33.0 |
| 10022HS-35A00 | 38.0 | 36.0 | 34.0 |
| 10022HS-36A00 | 39.0 | 37.0 | 35.0 |
| 10022HS-37A00 | 40.0 | 38.0 | 36.0 |
| 10022HS-38A00 | 41.0 | 39.0 | 37.0 |
| 10022HS-39A00 | 42.0 | 40.0 | 38.0 |
| 10022HS-40A00 | 43.0 | 41.0 | 39.0 |

## Specification

| ITEM | SPEC |
|---|---|
| Voltage Rating | AC/DC 50V |
| Current Rating | AC/DC 0.5A |
| Operating Temperature | -25℃~+85℃ |
| Contact Resistance | 30mΩ MAX |
| Withstanding Voltage | AC500V/1min |
| Insulation Resistance | 100MΩ MIN |
| Applicable Wire | - |
| Applicable P.C.B | 0.8 ~ 1.6mm |
| Applicable FPC/FFC | 0.30±0.05mm |
| Solder Height | 0.15mm |
| Crimp Tensile Strength | - |
| UL FILE NO | - |

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

## О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

**Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.**

## Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

## Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/