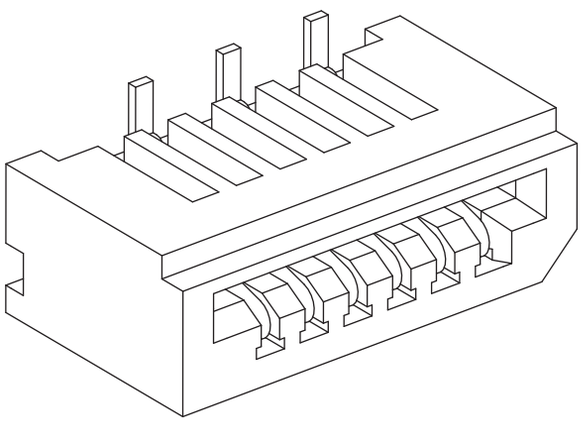
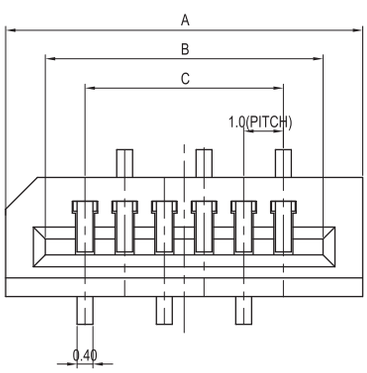
# 1.00mm (0.039") PITCH CONNECTOR

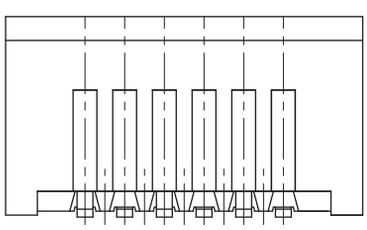
Emboss Type

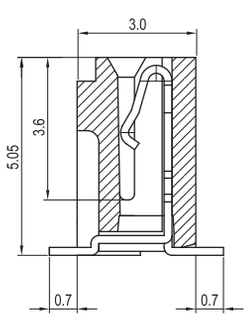
SMT type

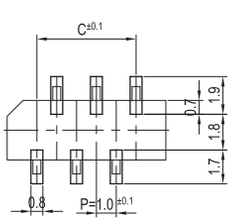
| FPC/FFC Connector Housing | 10022HS Series |
|---|---|
| | SMT, NON-ZIF(Vertical Type) |
| | Straight |



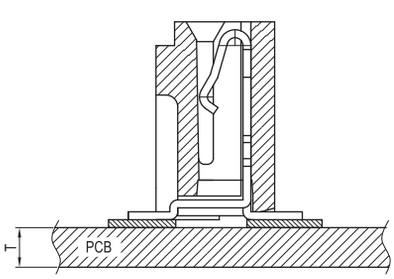





PCB LAYOUT




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 | - |

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

*Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.*

*С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров*

*Мы предлагаем:*

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

*В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.*

*Конструкторский отдел помогает осуществить:*

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

*Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)*
*Email: org@lifeelectronics.ru*

***www.lifeelectronics.ru***