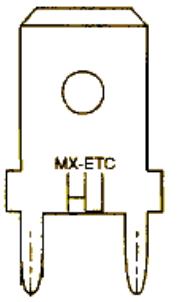
This document was generated on 04/14/2010

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** 0197054203

**Status:** Active

**Description:** PCB Tab Quick Disconnect, Male, for Wire, Metal Strip, Tab 6.35mm (.250") x 0.81mm (.032")




*Series image - Reference only*

**Documents:**

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Specification PS-19902-010 (PDF)

## Agency Certification

| | |
|---|---|
| UL | E79133 |

## General

| | |
|---|---|
| Product Family | Quick Disconnects |
| Series | 19705 |
| Comments | Tab Support |
| Crimp Quality Equipment | Yes |
| Product Name | PCB Tab |
| Type | Quick Disconnect |

## Physical

| | |
|---|---|
| Barrel Type | Closed |
| Gender | Male |
| Glow-Wire Compliant | No |
| Insulation | None |
| Lock to Mating Part | None |
| Material - Metal | Brass |
| Material - Plating Mating | Tin |
| Material - Plating Termination | Tin |
| Orientation | PCB Straight Tab |
| Packaging Type | Reel |
| Plating min: Mating (µin) | 150 |
| Plating min: Mating (µm) | 3.81 |
| Plating min: Termination (µin) | 150 |
| Plating min: Termination (µm) | 3.81 |
| Polarized to Mating Part | No |
| Tab Thickness | 0.81mm (.032") |
| Tab Width | 6.35mm (.250") |
| Wire Insulation Diameter | N/A |
| Wire Size AWG | N/A |

## Electrical

| | |
|---|---|
| Voltage - Maximum | N/A |

## Material Info

## Reference - Drawing Numbers

| | |
|---|---|
| Product Specification | PS-19902-010 |
| Sales Drawing | SD-19705-400 |

**EU RoHS**
**ELV and RoHS Compliant**
**REACH SVHC**
**Contains SVHC: No**
**Halogen-Free Status**
**Halogen-Free**

**China RoHS**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, click here

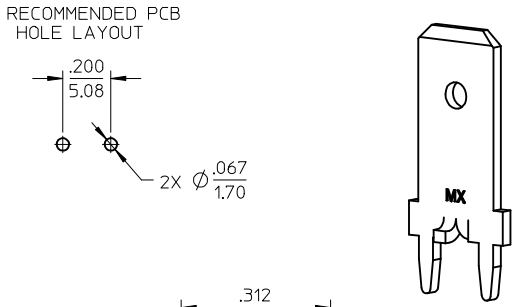
Please visit the Contact Us section for any non-product compliance questions.

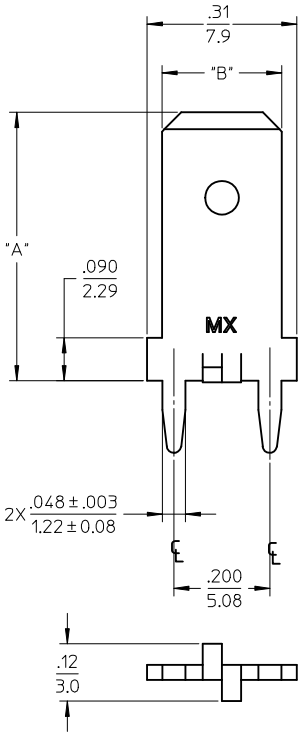
**Search Parts in this Series**
19705Series

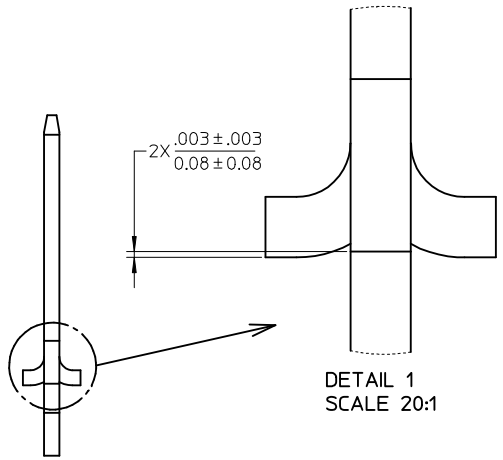
This document was generated on 04/14/2010

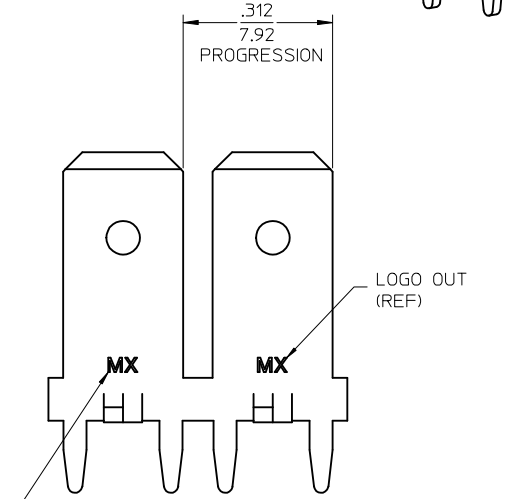
**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

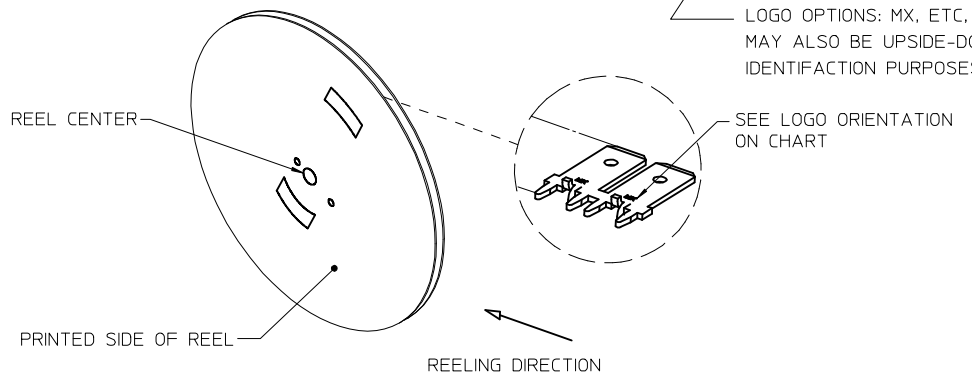
| MATERIAL NUMBER | ENGINEERING NUMBER | CARRIER | LOGO ORIENTATION | DIMENSION "A" | DIMENSION "B" | MIN. PARTS PER REEL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 197054003 | 19705-4003 | STRIP | IN | .560/14.22 | .250/6.35 | 5,000 |
| 197054103 | 19705-4103 | STRIP | IN | .560/14.22 | .187/4.75 | |
| 197054105 | 19705-4105 | STRIP | OUT | .560/14.22 | | |
| 197054203 | 19705-4203 | STRIP | IN | .405/10.29 | .250/6.35 | 10,000 |
| 197054204 | 19705-4204 | STRIP | OUT | .405/10.29 | | |
| 197054001 | 19705-4001 | LOOSE | - | .560/14.22 | .250/6.35 | - |
| 197054101 | 19705-4101 | LOOSE | - | .560/14.22 | .187/4.75 | - |
| 197054201 | 19705-4201 | LOOSE | - | .405/10.29 | .250/6.35 | - |




NOTES:

1. BARE EDGES PERMISSIBLE AT CARRIER CUT OFF.
2. MATERIAL: BRASS C26000 (.032/0.81) THICK.
3. TAB CONFORMS TO NEMA SPECIFICATIONS.
4. ALL DIMENSIONS AND NOTES REFERENCE UNLESS OTHERWISE NOTED.
5. PLATING: MATTE TIN OVER NICKEL 150μ IN/3.81 μ mm MINIMUM THICKNESS OVER NICKEL 50μ IN/1.25μ mm MINIMUM THICKNESS.
6. 24" DIAMETER REEL WITH A 1.25" DIAMETER CENTER HOLE.
7. PART IS RoHS COMPLIANT

LOGO CLARIFIED
EC NO: WNA2009-0488 2009/02/10
DRWN:ETHRODAHL 2009/02/12
CH'KD:JMACNEIL 2009/02/12
APPR:JMACNEIL 2009/02/12
DESCRIPTION
L1
REV

QUALITY SYMBOLS
▼=0
▽C=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

| | mm | INCH |
|---|---|---|
| 4 PLACES | ± --- | ± --- |
| 3 PLACES | ± --- | ± .005 |
| 2 PLACES | ± 0.13 | ± .01 |
| 1 PLACE | ± 0.25 | ± --- |
| ANGULAR ±1/2° | | |

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: IN/MM
SCALE: 5:1
DESIGN UNITS: INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

| | |
|---|---|
| DRAWN BY | EDB |
| DATE | 11/08/96 |
| CHECKED BY | JH |
| DATE | 11/08/96 |
| APPROVED BY | RWD |
| DATE | 11/08/96 |

TITLE: QUICK DISCONNECT PCB MOUNTABLE .250 & .187 X .032 TAB

molex MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-19705-400
SHEET NO.: 1 OF 1
SIZE: C

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

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/