

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0197054301](#)
Status: **Active**
Description: PCB Tab Quick Disconnect, Male, for Wire, Box, Tab 6.35mm (.250") x 0.81mm (.032")

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-19902-010 \(PDF\)](#)

Agency Certification
UL E79133

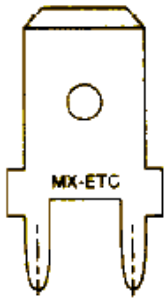
General
Product Family Quick Disconnects
Series [19705](#)
Crimp Quality Equipment Yes
Product Name PCB Tab
Type Quick Disconnect

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 Bag
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-19705-430



Series
image - Reference only

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

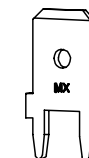
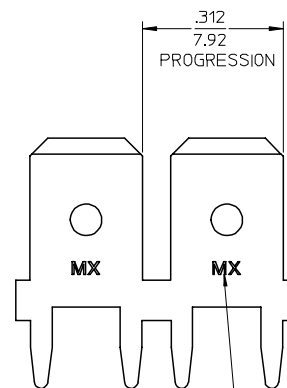
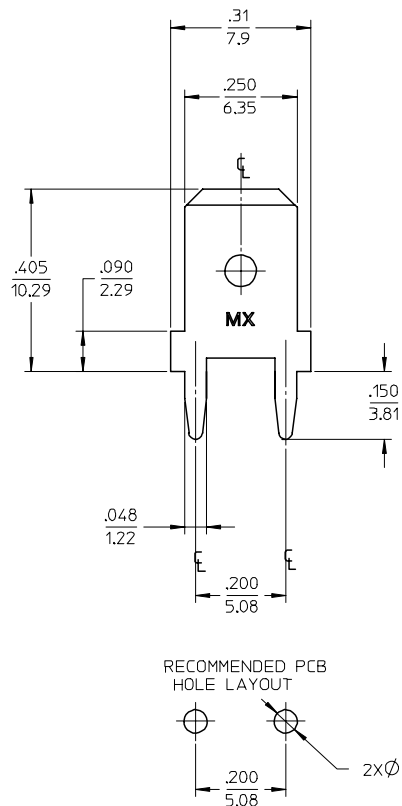
China RoHS



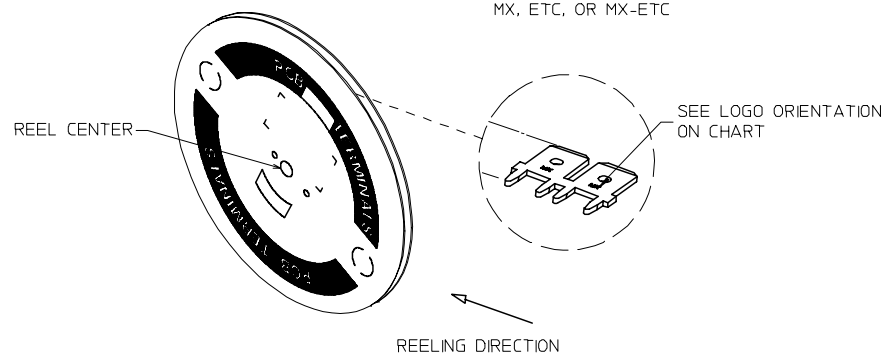
Need more information on product environmental compliance?
Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[19705Series](#)

MATERIAL NUMBER	ENGINEERING NUMBER	CARRIER	LOGO ORIENTATION
197054303	19705-4303	STRIP	IN
197054305	19705-4305	STRIP	OUT
197054301	19705-4301	LOOSE	-



SCALE 3:1



- 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 150μIN/3.81μm MINIMUM THICKNESS OVER NICKEL 50μIN/1.25μm MINIMUM THICKNESS.
 6. REF: 9,000 MINIMUM PARTS PER REEL. REEL HAS 14" DIAMETER REEL WITH A 1.25" DIAMETER CENTER HOLE.
 7. PART IS ROHS COMPLIANT.

REVISED PCB HOLE DIA		QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE		DESIGN UNITS		THIRD ANGLE PROJECTION	
EC NO: ETC2007-0403		▽=0		mm INCH		IN/MM		5:1		INCH		⊙ ⊞ PROJECTION	
DRW: NEHLE 2007/05/14		▽=0		4 PLACES ±.005 ±.005		DRAWN BY DATE		TITLE		QUICK DISCONNECT		PCB MOUNTABLE	
CHKD: IMACNEIL 2007/05/14				3 PLACES ±.005 ±.005		CHECKED BY DATE						.250 X .032 TAB	
APPR: IMACNEIL 2007/05/15				2 PLACES ±0.13 ±.01		JH 11/08/96							
				1 PLACE ±0.25 ±.01		APPROVED BY DATE		MOLEX		MOLEX INCORPORATED			
				ANGULAR ±1/2°		RWD 11/08/96							
				DRAFT WHERE APPLICABLE		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.				SHEET NO.	
				MUST REMAIN		SEE CHART		SD-19705-430				1 OF 1	
				WITHIN DIMENSIONS		SIZE THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							



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!

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/>