

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0197054103](#)
Status: **Active**
Description: PCB Tab Quick Disconnect, Male, for Wire, Metal Strip, Tab 4.75mm (.187") x 0.81mm (.032")

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-19708-001 \(PDF\)](#)

Agency Certification
UL E79133

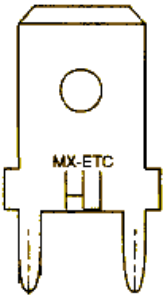
General
Product Family Quick Disconnects
Series [19705](#)
Comments Tab Support
Crimp Quality Equipment Yes
Product Name PCB Tab
Type Quick Disconnect

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 4.75mm (.187")
Wire Insulation Diameter N/A
Wire Size AWG N/A

Electrical
Voltage - Maximum N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers
Product Specification PS-19708-001
Sales Drawing SD-19705-400



*Series
image - Reference only*

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free
Status
Not Reviewed



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

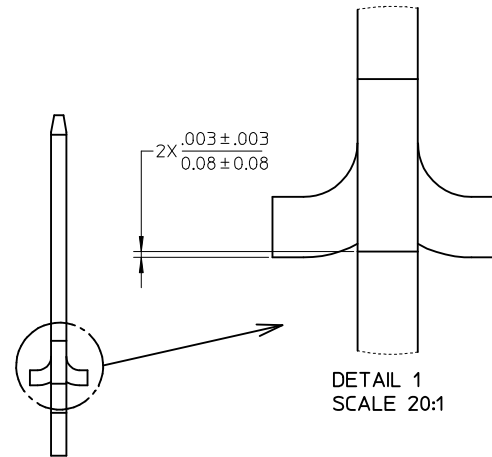
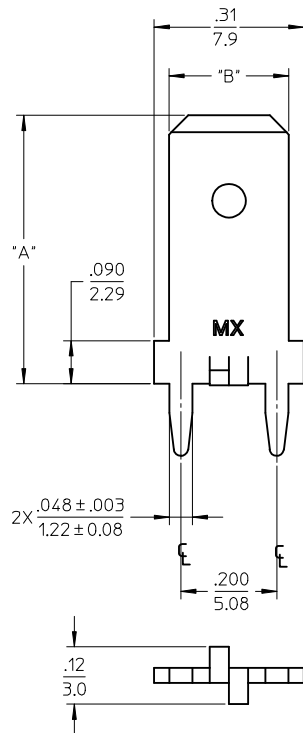
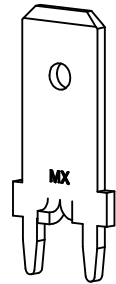
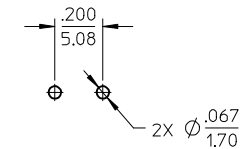
Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of
Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any
non-product compliance questions.

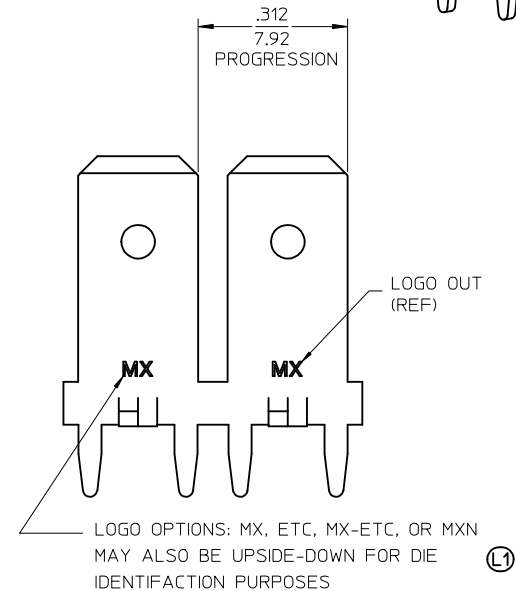
Search Parts in this Series
[19705Series](#)

MATERIAL NUMBER	ENGINEERING NUMBER	CARRIER	LOGO ORIENTATION	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	-

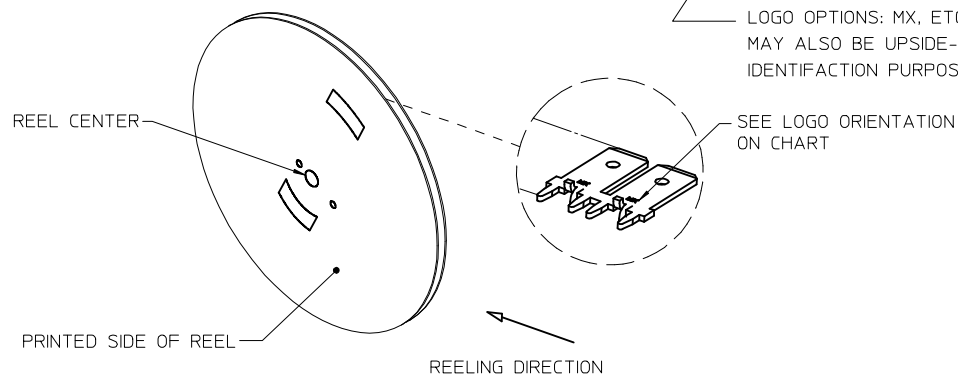
RECOMMENDED PCB HOLE LAYOUT



DETAIL 1
SCALE 20:1



LOGO OPTIONS: MX, ETC, MX-ETC, OR MXN
MAY ALSO BE UPSIDE-DOWN FOR DIE IDENTIFICATION PURPOSES



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 DRAWN: THRODAHL 2009/02/10 CHKD: JMACNEIL 2009/02/12 APPR: JMACNEIL 2009/02/12	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 5:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION
				mm	INCH	DRAWN BY EDB	DATE 11/08/96	TITLE QUICK DISCONNECT PCB MOUNTABLE .250 & .187 X .032 TAB MOLEX INCORPORATED	
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY JH	DATE 11/08/96		
			3 PLACES	± ---	± .005	APPROVED BY RWD	DATE 11/08/96		
			2 PLACES	± 0.13	± .01	ANGULAR ±1/2°			
			1 PLACE	± 0.25	± ---	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			
REV					SIZE C		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		

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