

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0197054101](#)
Status: **Active**
Description: PCB Tab Quick Disconnect, Male, for Wire, Box, 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 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 4.75mm (.187")
Wire Insulation Diameter N/A
Wire Size AWG N/A

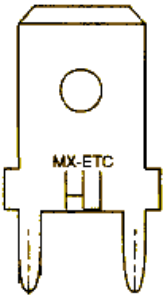
Electrical

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**

China RoHS



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

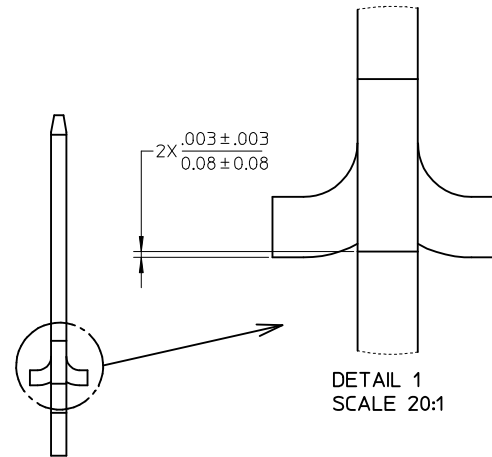
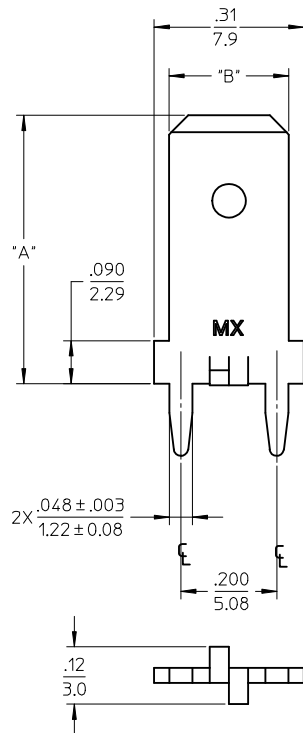
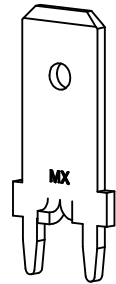
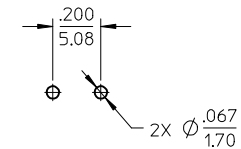
Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of
Compliance, [click here](#)

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

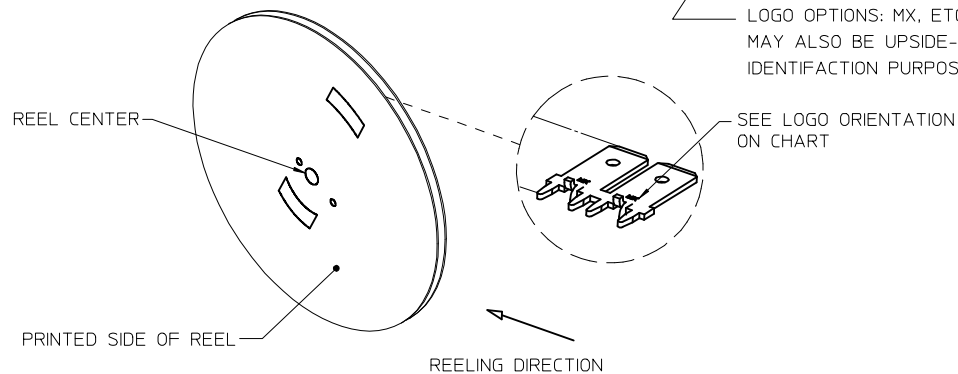
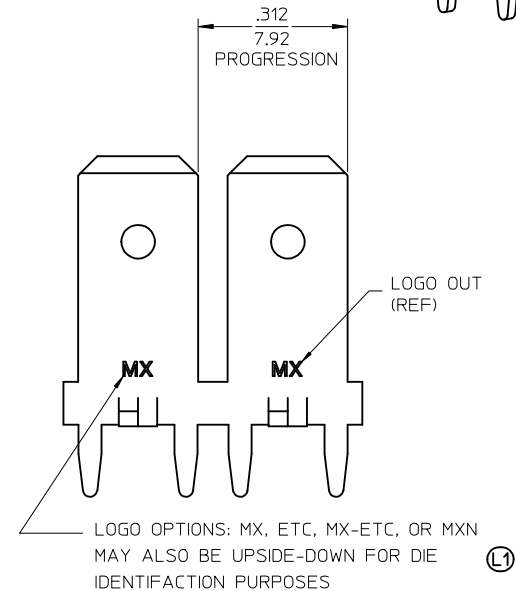
Search Parts in this Series
[19705Series](#)

MATERIAL NUMBER	ENGINEERING NUMBER	CARRIER	LOGO ORIENTATION	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



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 DRW: NETHRODAHL 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	DATE	TITLE QUICK DISCONNECT PCB MOUNTABLE .250 & .187 X .032 TAB				
			4 PLACES	± ---	± ---	EDB	11/08/96					
			3 PLACES	± ---	± .005	CHECKED BY	DATE	MOLEX INCORPORATED				
			2 PLACES	± 0.13	± .01	JH	11/08/96					
			1 PLACE	± 0.25	± ---	APPROVED BY	DATE	SD-19705-400				
			ANGULAR ±1/2°		RWD	11/08/96						
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.			
					SEE CHART				1 OF 1			
					THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.