

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0197054003](#)
Status: **Active**
Description: PCB Tab Quick Disconnect, Male, for Wire, Metal Strip, 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

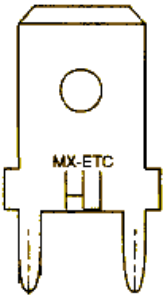
General
Product Family Quick Disconnects
Series [19705](#)
Comments Tab Support
Crimp Quality Equipment Yes
Product Name PCB Tab
Type Quick Disconnect

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")
Termination Interface: Style Through Hole
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



Series
image - Reference only

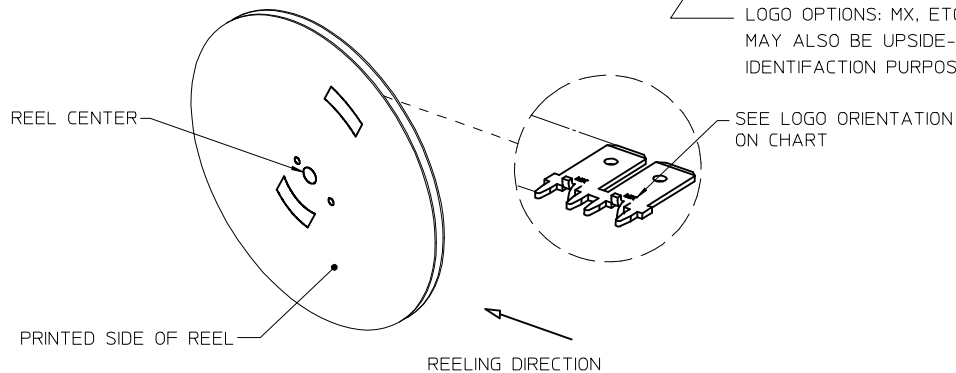
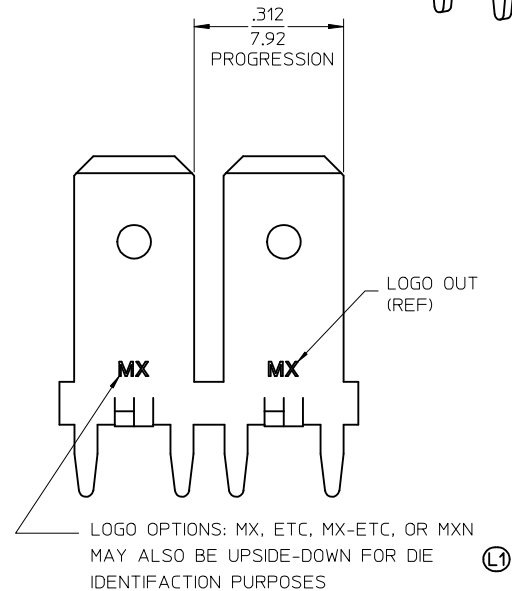
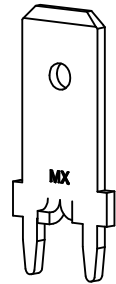
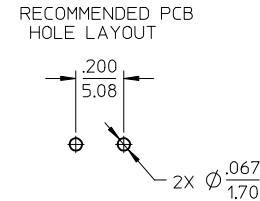
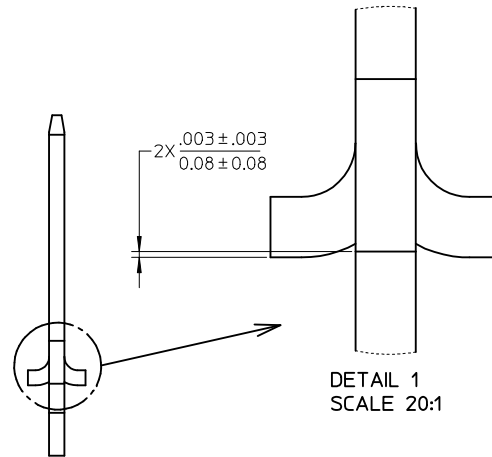
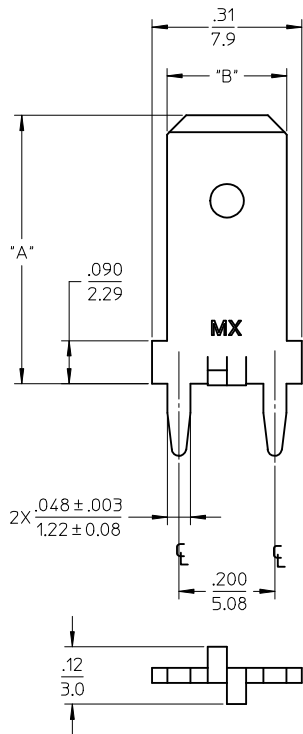
EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free
Status
Halogen-Free



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	-



- 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			DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	
	DRAWN: THRODAHL					IN/MM		5:1	INCH	◎ □				
	CHKD: JMACNEIL					mm	INCH	TITLE		QUICK DISCONNECT PCB MOUNTABLE .250 & .187 X .032 TAB MOLEX INCORPORATED				
	APPR: JMACNEIL					4 PLACES ± --- ± ---	EDB	DATE 11/08/96						
						3 PLACES ± --- ± .005	CHECKED BY	DATE						
						2 PLACES ± 0.13 ± .01	JH	DATE 11/08/96						
						1 PLACE ± 0.25 ± ---	APPROVED BY	DATE						
						ANGULAR ±1/2°		RWD	DATE 11/08/96	molex				
								MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.				
						DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-19705-400				
					SIZE		SHEET NO.							
					C THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		1 OF 1							



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.