

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0675031230

Status:

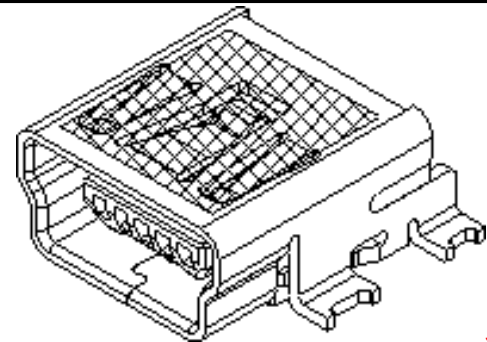
Active

Overview:

usb_otg_onthego

Description:

0.80mm (.031") Pitch, USB On-The-Go (OTG) Mini-B Receptacle, Surface Mount, Right Angle, Solder Tabs without Back Cover and PCB Locator Pegs, Lead Free



Series

image - Reference only

Documents:

- [3D Model](#)
- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-67803-001 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	I/O Connectors
Series	67503
Application	Wire-to-Board
Comments	Without Back Cover
Component Type	Receptacle
Overview	usb_otg_onthego
Product Name	USB OTG (On-The-Go)
Type	Mini-B

Physical

Boot Color	N/A
Circuits (Loaded)	5
Circuits (maximum)	5
Color - Resin	Black
Gender	Receptacle
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Number of Rows	1
Orientation	Right Angle
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface (in)	0.031 In
Pitch - Mating Interface (mm)	0.80 mm
Pitch - Term. Interface (in)	0.031 In
Pitch - Term. Interface (mm)	0.80 mm
Plating min: Mating (µin)	30
Plating min: Mating (µm)	0.75
Plating min: Termination (µin)	40
Plating min: Termination (µm)	1
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Ports	1
Temperature Range - Operating	0°C to +50°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Waterproof / Dustproof	No
Wire Size AWG	N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact	1A
Shield Type	Full Shield

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free
Status
Not Reviewed

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
67503Series

Mates With
47014 USB Mini-B Plug Kit

Shielded	Yes
Voltage - Maximum	30V AC (RMS)/DC

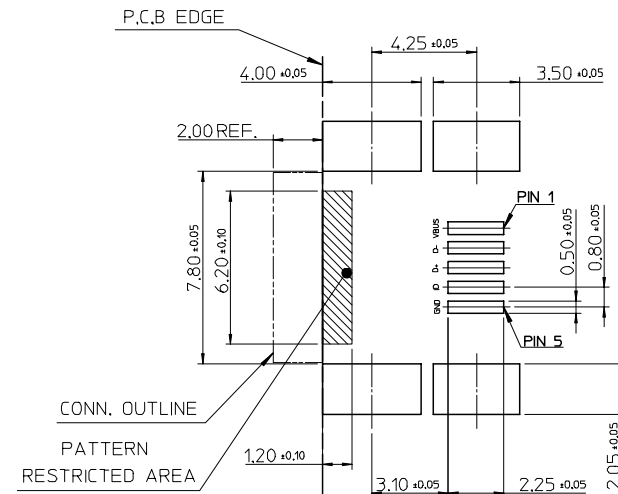
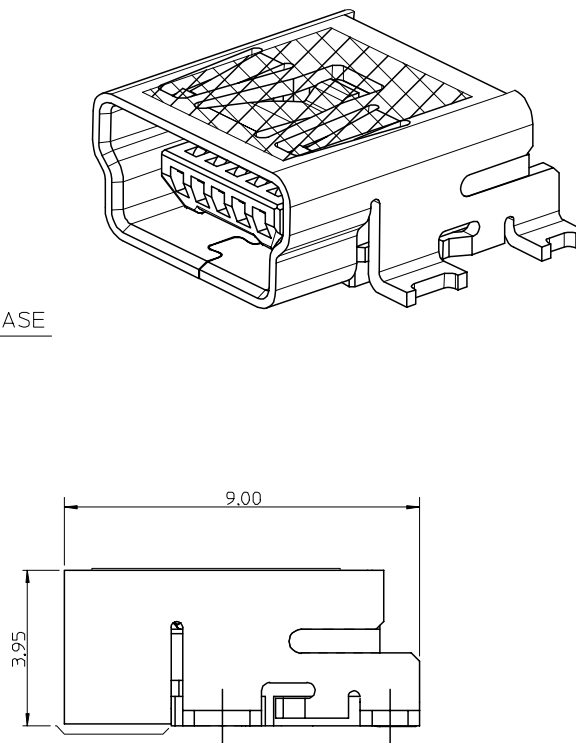
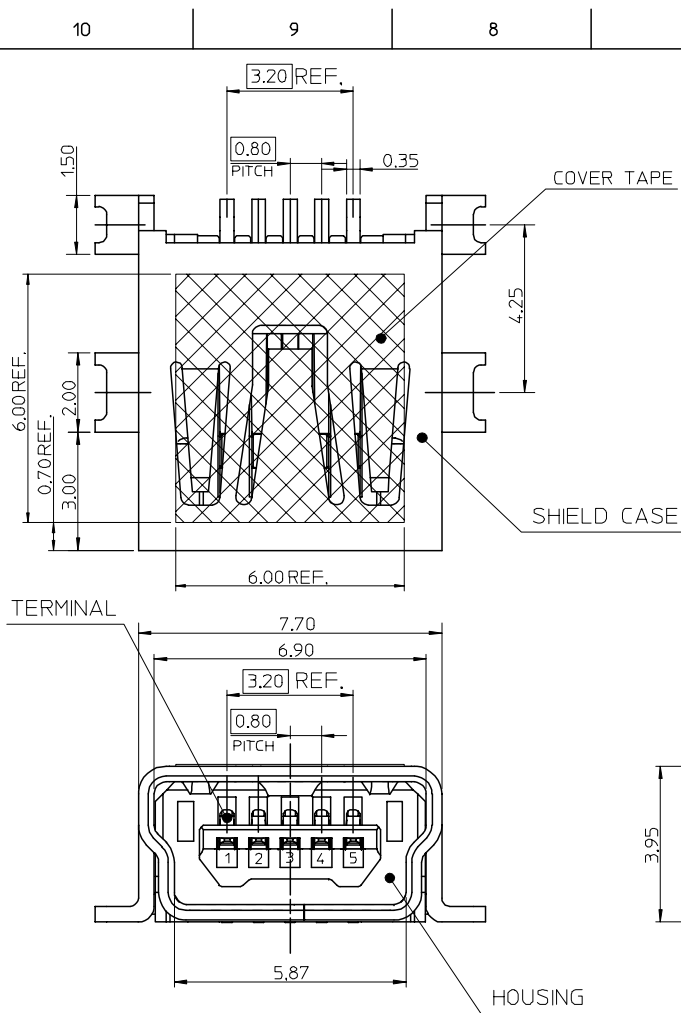
Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-67503-001
Product Specification	PS-67803-001
Sales Drawing	SD-67503-011

This document was generated on 05/19/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



NOTE :

1. MATERIAL :

HOUSING : NYLON GLASS FILLED , BLACK,UL94V-0
TERMINAL : COPPER ALLOY THICKNESS = 0.2 MM
SHIELD CASE : COPPER ALLOY THICKNESS = 0.4 MM

2. PLATING :

TERMINAL:

CONTACT AREA : GOLD 0.75 MICROMETER MINIMUM.
SOLDER TAIL AREA : PURE TIN 3.8 MICROMETER MINIMUM.
UNDER PLATING : NICKEL 1.25 MICROMETER MINIMUM.

SHIELD CASE :

PURE TIN: 1-3 MICROMETER .
UNDER PLATING : NICKEL 1.0 MICROMETER MINIMUM.

3. TAIL & NAIL COPLANARITY 0.1 mm MAXIMUM.

4. PRODUCT SPECIFICATION REFER TO PS-67803-001.

5. PACKAGING INFORMATION REFER TO PK-67503-001.

RECOMMENDED P.C.B. PATTERN LAYOUT

NEW RELEASE EC NO: SH2005-0155 DRWN:LXWANG 2005/01/04 CHKD:HARVEY 2005/01/05 APPR:YTAP 2005/01/05	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 8:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
				mm	INCH	DRAWN BY LXWANG	DATE 2004/11/12	TITLE USB SERIES MINI-B REC. REC. ASS'Y FOR SMT W/O BACKOVER&PEG(LEAD-FREE)		
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY HARVEY	DATE 2004/11/12			
			3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY YTAP	DATE 2004/11/12			
			2 PLACES	± 0.25	± ---	molex MOLEX INCORPORATED				
			1 PLACE	± 0.25	± ---					
			ANGULAR ± 3 °			MATERIAL NO. 67503-1230		DOCUMENT NO. SD-67503-011		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SIZE A3 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