

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0836119001

Status:

Active

Overview:

commercial_microd

Description:

Commerical Micro D, PCB Mount, Right Angle Plug, 9 Circuits



Series

image - Reference only

Documents:

- [3D Model](#)
- [Drawing \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	I/O Connectors
Series	83611
Application	Wire-to-Board
Component Type	Plug
Overview	commercial_microd
Product Literature Order No	USA-063
Product Name	Commercial Micro-D
Type	N/A

Physical

Circuits (Loaded)	9
Circuits (maximum)	9
Durability (mating cycles max)	500
Lock to Mating Part	Yes
Material - Plating Mating	Gold
Orientation	Right Angle
PC Tail Length (in)	0.110 In
PC Tail Length (mm)	2.79 mm
PCB Retention	Yes
PCB Thickness Recommended (in)	0.060 In
PCB Thickness Recommended (mm)	1.52 mm
Packaging Type	Tube
Panel Mount	Yes
Pitch - Mating Interface (in)	0.050 In
Pitch - Mating Interface (mm)	1.27 mm
Plating min: Mating (µin)	15
Plating min: Mating (µm)	0.38
Polarized to Mating Part	Yes
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +125°C
Termination Interface: Style	Through Hole
Wire Size AWG	N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact	1A
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	350V AC

Solder Process Data

Lead-free Process Capability	Wave Capable (TH only)
------------------------------	------------------------

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-83611-9001
---------------	---------------

EU RoHS

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

China RoHS



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
83611Series

Mates With
83421 Cable Assembly

This document was generated on 05/20/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

6

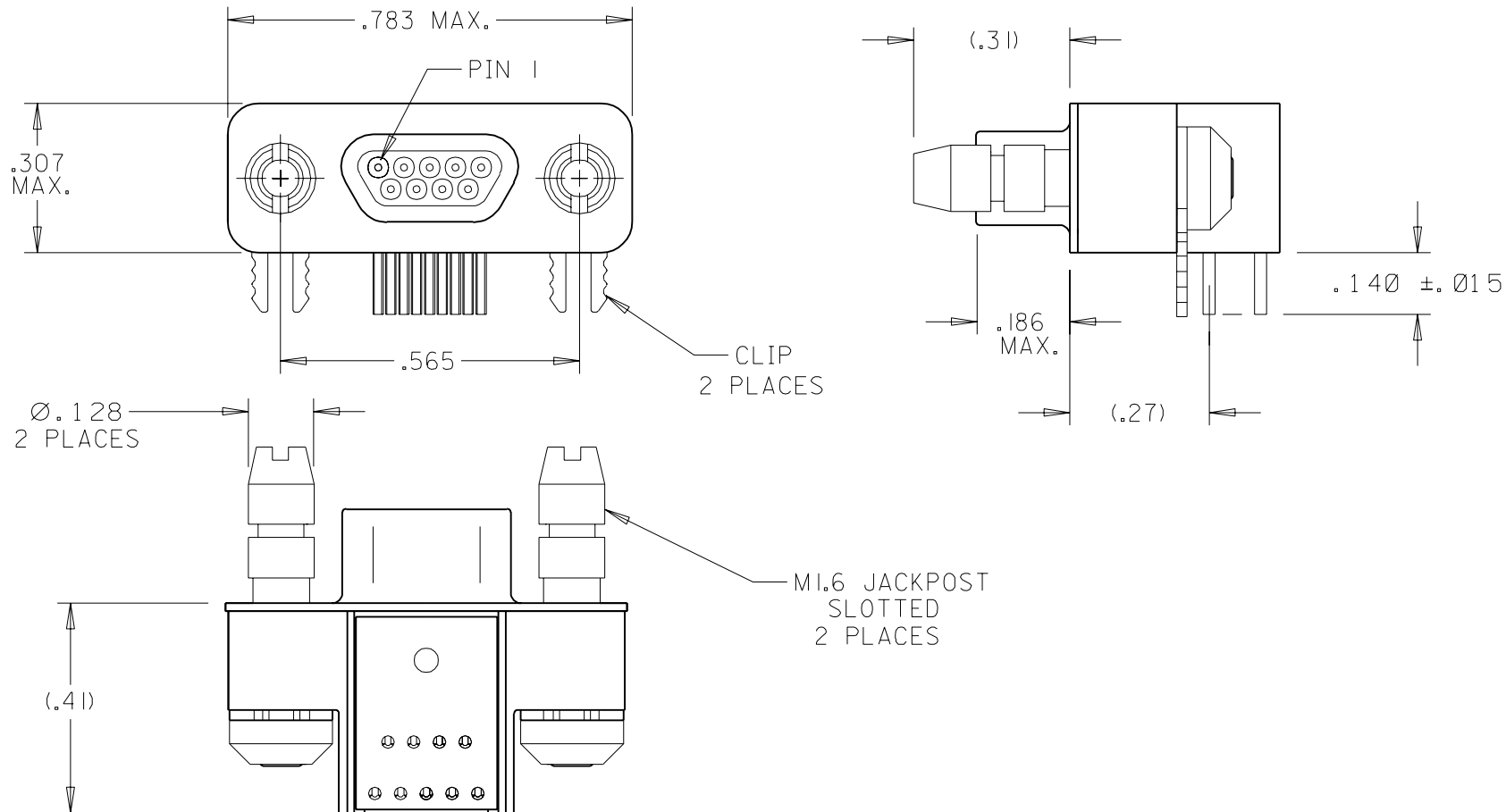
5

4

3

2

SD-83611-9001



3. SEE SHEET 2 OF 2 FOR P.C.B. LAYOUT AND PANEL CUT-OUT DIMENSIONS.
2. MARKING: NONE.
1. REFER TO PS-83421-9000 FOR PRODUCT SPECIFICATION.
- NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
TOLERANCES: ANGULAR $\pm 1/2^\circ$

	INCH	METRIC
3 PLACE	$\pm .005$	
2 PLACE	$\pm .010$	$\pm \text{---}$
1 PLACE		$\pm \text{---}$

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST
REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DRWG. BY	D.URBACH	CHK'D. BY	
APP'D. BY		SCALE	3 : 1

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE

CONNECTOR PLUG, RIGHT ANGLE CIRCUIT, SIZE 9

MATERIAL

Ulti Mate  industrial interfacesSHEET NO.
1 OF 2DATE
22NOV96

PART NO.

83611-9001

DRWG. NO.

SD-83611-9001

FILE NAME

36119001.S99

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO
MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

SIZE

A

LTR.

REVISIONS

LTR.

REVISIONS

6

5

4

3

2

1



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331