

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0675820000](#)
Status: **Active**
Overview: [serial ata products](#)
Description: 1.27mm (.050") Pitch Crimp Housing for Serial ATA Power Cable Receptacle, 15 Circuits, Black

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-67490-002 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

TUV 30382018.001

General

Product Family Crimp Housings
Series [67582](#)
Overview [serial ata products](#)
Product Name Serial ATA

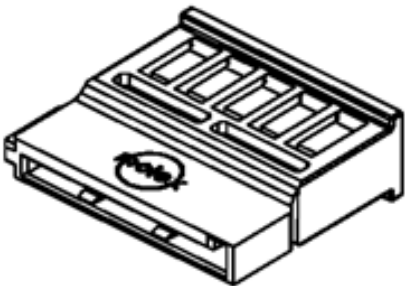
Physical

Circuits Detail 5 sets terminal per housing
Color - Resin Black
Flammability 94V-0
Gender Female
Glow-Wire Compliant No
Keying to Mating Part Yes
Lock to Mating Part No
Material - Resin Polyester
Number of Rows 1
Packaging Type Bag
Panel Mount No
Pitch - Mating Interface (in) 0.050 In
Pitch - Mating Interface (mm) 1.27 mm
Pitch - Term. Interface (in) 0.050 In
Pitch - Term. Interface (mm) 1.27 mm
Polarized to Mating Part No
Ports 1
Stackable No
Temperature Range - Operating -35°C to +85°C

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification PK-67582-001
Product Specification PS-67490-002
Sales Drawing SD-67582-001



Series

image - Reference only

EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**
REACH SVHC
Not Reviewed
**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
[67582Series](#)

Use With
[67581](#) Crimp Terminals

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

F

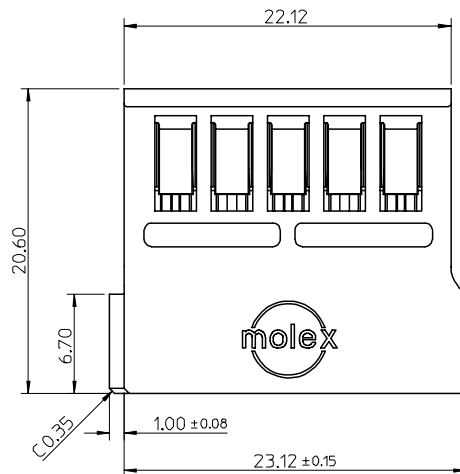
E

D

C

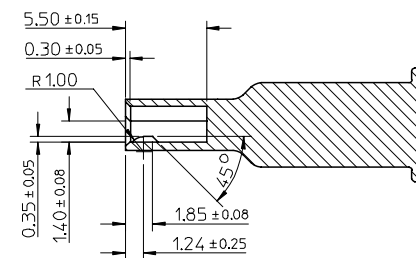
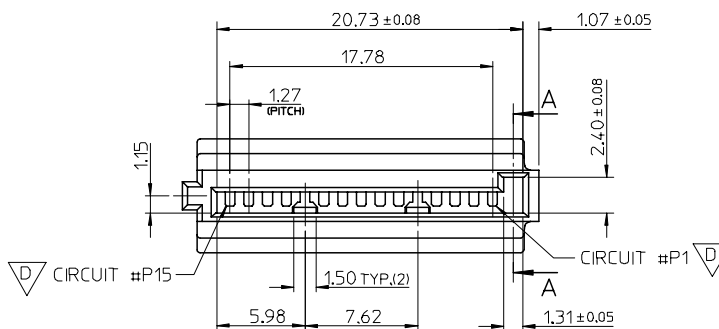
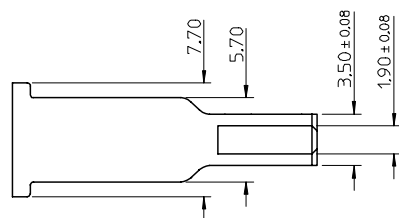
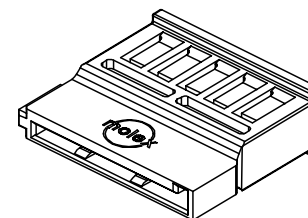
B

A




NOTES:

1. MATERIAL: THERMALPLASTIC, UL94V-0, COLOR: BLACK
2. TO BE USED WITH 67581, 5 SETS TERMINAL PER HOUSING
3. PRODUCT SPECIFICATION REFER TO PS-67490-002
4. PACKAGE SPECIFICATION REFER TO PK-67582-001



Section A-A

NEW RELEASE EC NO: SH2006-0233 DRWN: B. CHEN CHKD: 2005/11/21 APPR: G. CHEN 2005/11/23	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◇=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 3:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION			
			4 PLACES 3 PLACES 2 PLACES 1 PLACE	mm	INCH	DRAWN BY RICHARD	DATE 2002/01/30	TITLE HSG FOR SATA POWER CABLE RECEPTACLE					
				± ---	± ---	CHECKED BY WILSON	DATE 2002/01/30						
				± ---	± ---	APPROVED BY ERICK	DATE 2002/01/30						
				± 0.25	± ---	MOLEX MOLEX INCORPORATED							
			ANGULAR ± 3 °			MATERIAL NO. 67582-0000		DOCUMENT NO. SD-67582-001			SHEET NO. 1 OF 1		
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							

9 8 7 6 5 4 3 2 1

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А