

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](#) [Product Specification PS-67490-002 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [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

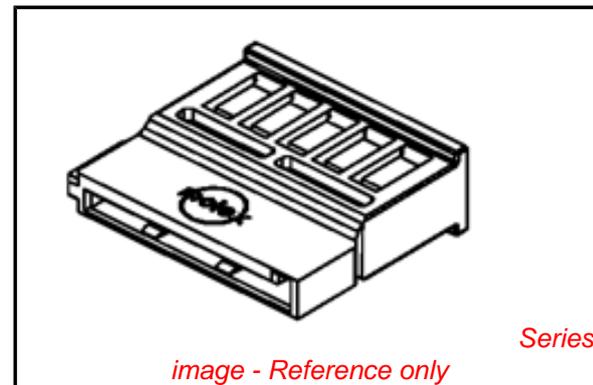
Physical

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



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](#)

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

F

E

D

C

B

A

F

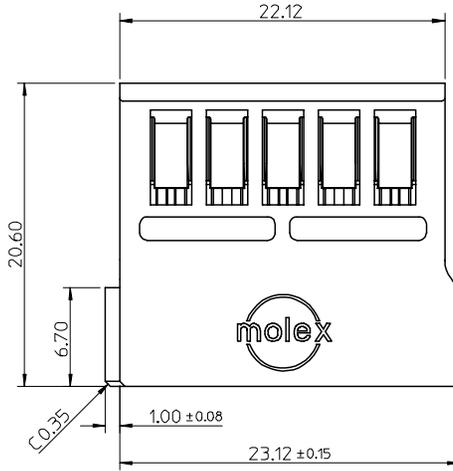
E

D

C

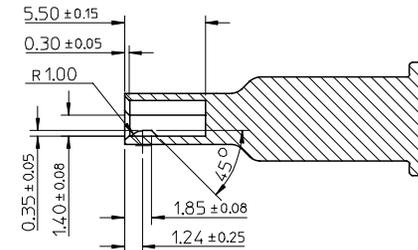
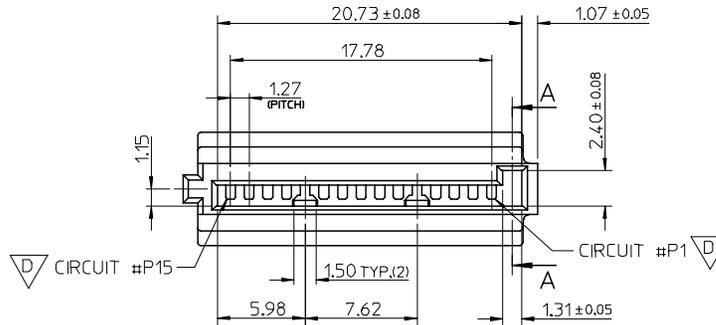
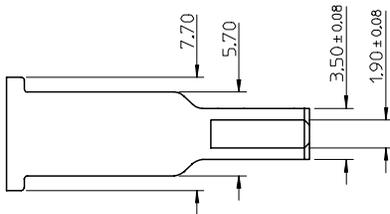
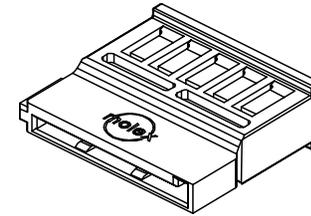
B

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

<p>NEW RELEASE</p> <p>EC NO: SH2006-0233</p> <p>DRWN: BCHENZ6</p> <p>CHKD: 2005/11/21</p> <p>APPR: GCHEN</p> <p>2005/11/14</p> <p>2005/11/23</p>	<p>QUALITY SYMBOLS</p> <p>▽=0</p> <p>◻=0</p>	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION			
				MM ONLY		3:1	METRIC				
				mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE			
				ANGULAR ± 3 °		RICHARD	2002/01/30	HSG FOR SATA POWER CABLE RECEPTACLE			
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		APPROVED BY		MOLEX INCORPORATED					
				ERICK		DOCUMENT NO.		SHEET NO.			
				2002/01/30		67582-0000		SD-67582-001			
				MATERIAL NO.		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					
				67582-0000		1 OF 1					

9 8 7 6 5 4 3 2 1

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9