

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

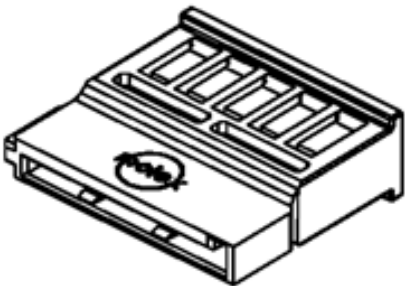
Physical

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



Series

image - Reference only

EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Halogen-Free

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

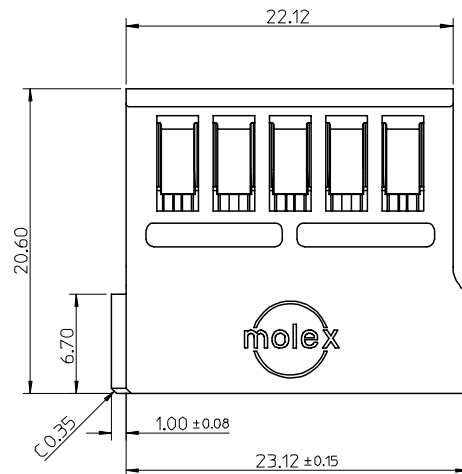
E

D

C

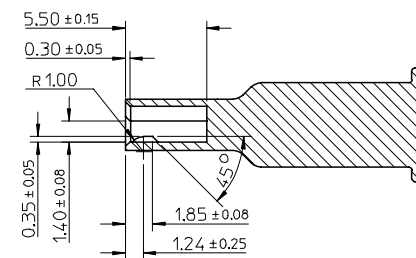
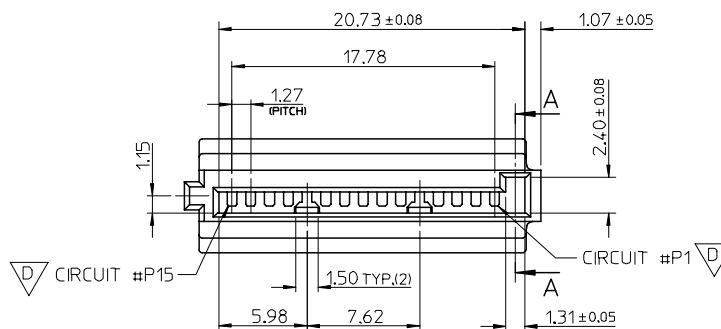
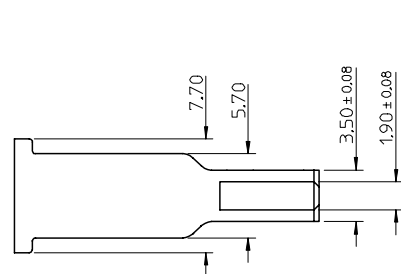
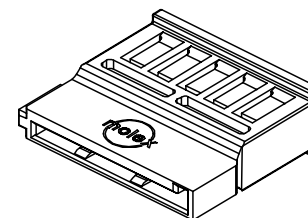
B

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

NEW RELEASE EC NO: SH2006-0233 DRWN: B. CHEN CHKD: 2005/11/21 APPR: G. CHEN 2005/11/23	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◇=0	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 3:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION
				mm	INCH	DRAWN BY RICHARD	DATE 2002/01/30	TITLE HSG FOR SATA POWER CABLE RECEPTACLE		
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY WILSON	DATE 2002/01/30			
			3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY ERICK	DATE 2002/01/30			
			2 PLACES	± 0.25	± ---	MOLEX INCORPORATED				
D	REV	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	ANGULAR ± 3 °			MATERIAL NO. 67582-0000	DOCUMENT NO. SD-67582-001	SHEET NO. 1 OF 1		
			SIZE A3			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 «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.