

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0674901220

Status:

Active

Overview:

serial_ata_products

Description:

1.27mm (.050") Pitch Serial ATA Header, Standard Type, Surface Mount, Right Angle, 7 Circuits, without Mylar, Gold (Au) Flash, Tray Package, Lead-free

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-67490-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Series

Application

Comments

MolexKits

Overview

Product Name

PCB Headers

67490

Board-to-Board, Wire-to-Board

Standard Type|Without Mylar

Yes

serial_ata_products

Serial ATA

Physical

Breakaway

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

First Mate / Last Break

Glow-Wire Compliant

Guide to Mating Part

Keying to Mating Part

Lock to Mating Part

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Number of Rows

Orientation

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness Recommended (in)

PCB Thickness Recommended (mm)

Packaging Type

Pitch - Mating Interface (in)

Pitch - Mating Interface (mm)

Pitch - Term. Interface (in)

Pitch - Term. Interface (mm)

Plating min: Mating (µin)

Plating min: Mating (µm)

Plating min: Termination (µin)

Plating min: Termination (µm)

Polarized to Mating Part

Shrouded

Stackable

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

No

7

7

Black

50

Yes

No

Yes

Yes

No

Gold

Tin

High Temperature Thermoplastic

1

Right Angle

No

Yes

0.062 In

1.60 mm

Tray

0.050 In

1.27 mm

0.050 In

1.27 mm

2

0.05

50.8

1.27

No

No

No

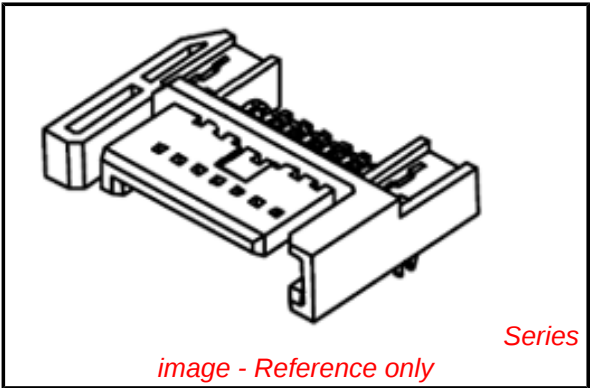
-35°C to +85°C

Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact

1.5A



EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Halogen-Free

Status

Halogen-Free



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

67490Series

Mates With

Serial ATA Signal Connector 67489 , 88755

Voltage - Maximum

15V DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

PK-67490-001

Product Specification

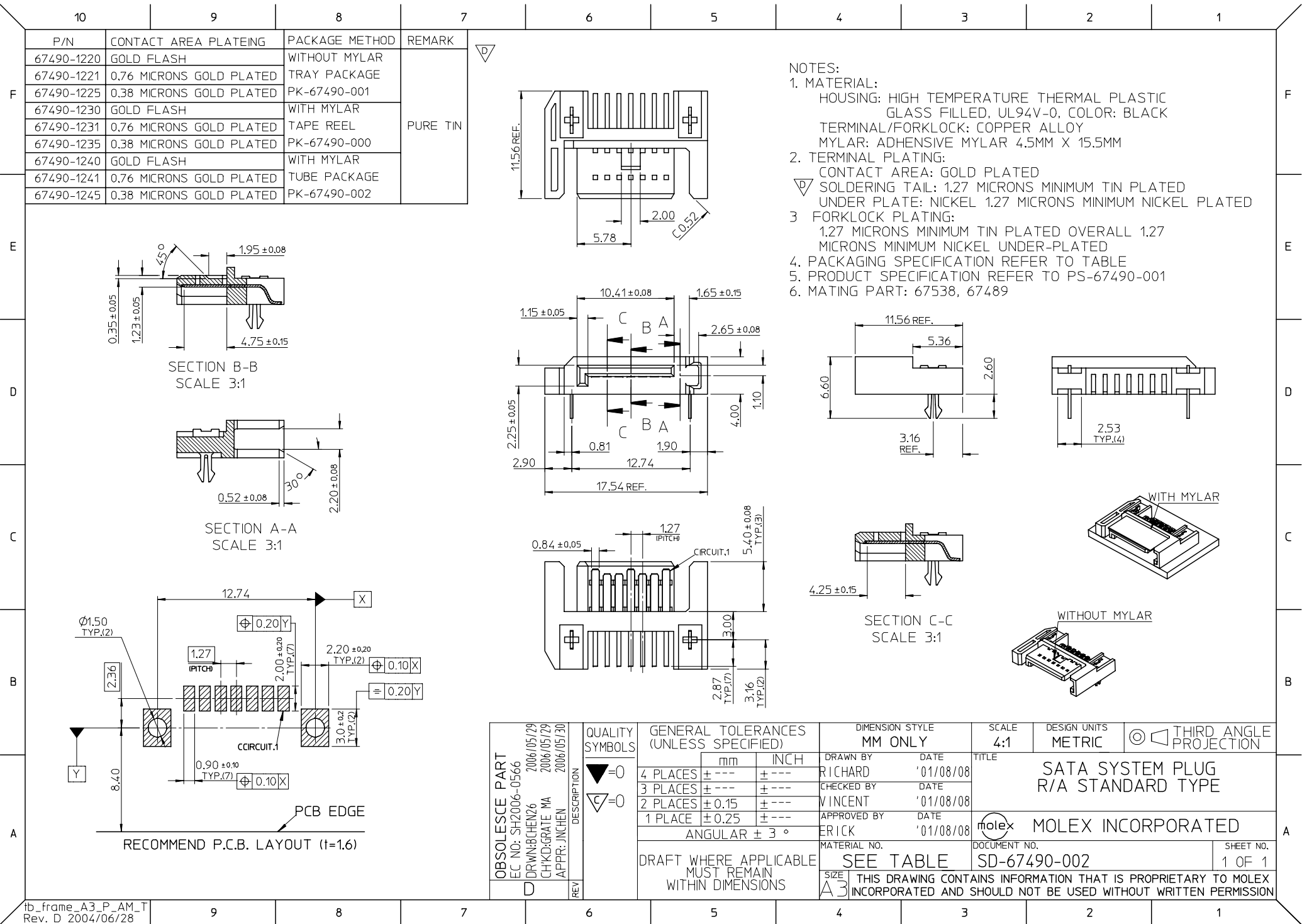
PS-67490-001

Sales Drawing

SD-67490-002

This document was generated on 06/07/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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