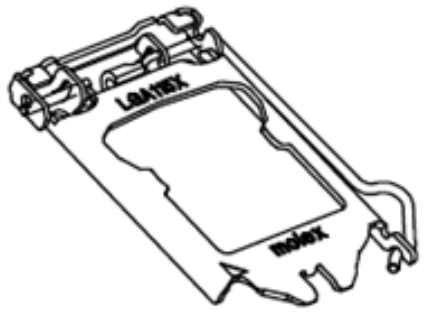
This document was generated on 05/17/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0475968811
Status: Active
Description: LGA 1156 ILM Assembly with Shepherd Hook, Lead-free, Halogen-free



Series image - Reference only

Documents:
Drawing (PDF)
Product Specification PS-47596-001 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family	Processor Sockets
Series	47596
Component Type	ILM Assembly
Product Name	LGA1156

Physical

Circuits (Loaded)	N/A
Durability (mating cycles max)	20
Material - Metal	Stainless Steel
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface (in)	0.000 In
Pitch - Mating Interface (mm)	0.00 mm
Temperature Range - Operating	-25°C to +100°C
Termination Interface: Style	Screw or Lug

Electrical

Current - Maximum per Contact	N/A
Voltage - Maximum	N/A

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	3
Lead-free Process Capability	Reflow Capable (SMT only)
Max. Cycles at Max. Process Temperature	1
Process Temperature max. C	245

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-47596-002
Product Specification	PS-47596-001
Sales Drawing	SD-47596-002

EU RoHS
ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free Status
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.

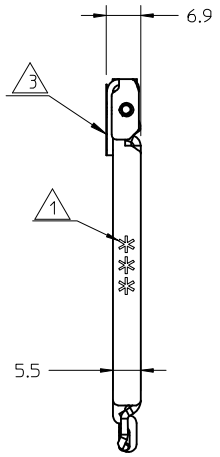
Search Parts in this Series
47596Series

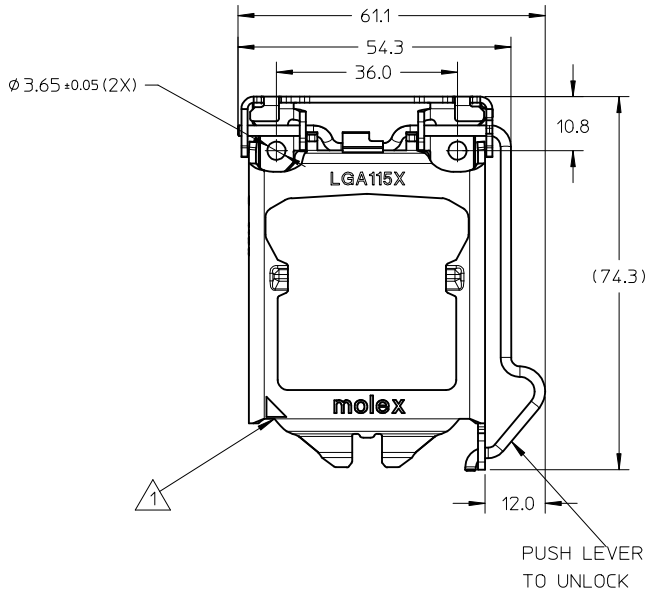
Mates With
Intel* Nehalem Processor

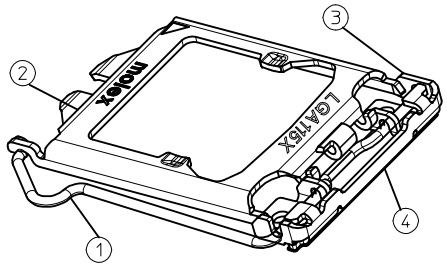
Intel and Nehalem and relevant names are either trademarks or registered trademarks of Intel Corporation

This document was generated on 05/17/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION







NOTES:

1. INK PRINTED DATE CODE: * * *
   - WORKING DAY
   - WORKING MONTH
   - WORKING YEAR
2. AREA FILLED WITH BLACK INK.
3. INSULATOR OVERHANG ILM FRAME.
4. PARTS ARE COMPLIANT TO RoHS DIRECTIVE 2002/95/EC AND ELV 2000/53/EC.

BILL OF MATERIAL

ITEM NO	Q'TY	DESCRIPTION	MATERIAL
	1	ILM TOP ASSY WITHOUT SCREW	
(1)	1	ILM LEVER	STAINLESS STEEL
(2)	1	ILM LOAD PLATE	STAINLESS STEEL
(3)	1	ILM FRAME	STEEL WITH NICKEL PLATING
(4)	1	ILM FRAME INSULATOR	POLYPROPYLENE SHEET

PART NO.	DESCRIPTION
47596-8811	WITH HALOGEN FREE
47596-9911	WITHOUT HALOGEN FREE

ENTER DESCRIPTION
EC NO: SH2010-0085 2009/09/25
DRWN: JZHANG11 2009/09/25
CHKD:
APPR: WFDENG 2009/10/12
DESCRIPTION
A
REV

QUALITY SYMBOLS
$\sqrt{F_A}$=0
$\sqrt{F_C}$=0
$\sqrt{F_B}$=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± 0.10	± ---
1 PLACE	± 0.25	± ---
ANGULAR ±---°		

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM ONLY
SCALE: 1:1
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: JGU007 DATE: 2008/01/10
CHECKED BY: JKACHLIC DATE: 2008/01/10
APPROVED BY: CLIANG DATE: 2008/01/10

TITLE: SOCKET 115X ILM TOP ASSY

molex MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE TABLE
DOCUMENT NO.: SD-47596-002
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

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/