

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0850420074

Status:

Active

Overview:

din_41612

Description:

2.54mm (.100") Pitch DIN 41612 Receptacle, Style C/2, 32 Circuits

Documents:

3D Model

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Drawing (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

Backplane Connectors

Series

85042

Application

Daughtercard

Component Type

PCB Receptacle

Overview

din_41612

Product Name

IEC 603-2/DIN 41612

Style

C/2

Physical

Circuits (Loaded)

32

Circuits (maximum)

48

Circuits Detail

Rows A & C

Durability (mating cycles max)

400

First Mate / Last Break

No

Flammability

94V-0

Guide to Mating Part

No

Keying to Mating Part

Yes

Number of Columns

16

Number of Pairs

Open Pin Field

Number of Rows

3

Orientation

Vertical

PC Tail Length (in)

0.114 In

PC Tail Length (mm)

2.90 mm

PCB Locator

No

PCB Retention

Yes

Packaging Type

Tray

Pitch - Mating Interface (in)

0.100 In

Pitch - Mating Interface (mm)

2.54 mm

Pitch - Term. Interface (in)

0.100 In

Pitch - Term. Interface (mm)

2.54 mm

Polarized to PCB

Yes

Stackable

No

Surface Mount Compatible (SMC)

No

Temperature Range - Operating

-55°C to +125°C

Electrical

Current - Maximum per Contact

2.5A

Data Rate

622.0 Mbps

Real Signals (per 25mm)

29

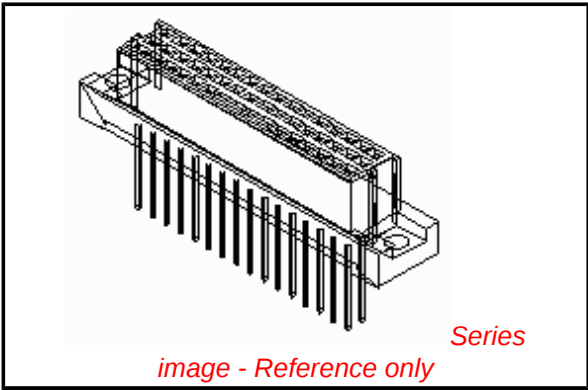
Shielded

No

Voltage - Maximum

250V AC (RMS)

Material Info



EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

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

85042Series

Mates With

DIN 41612 Headers 85003 , 85013

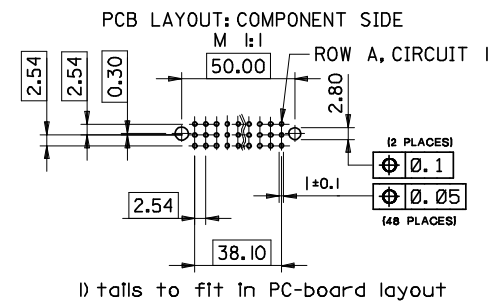
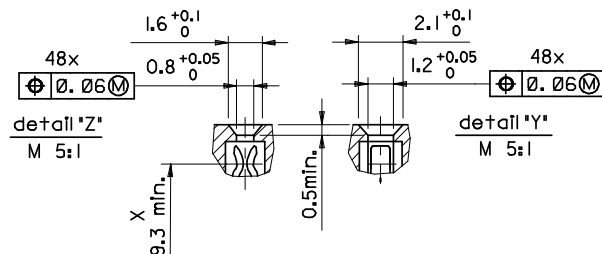
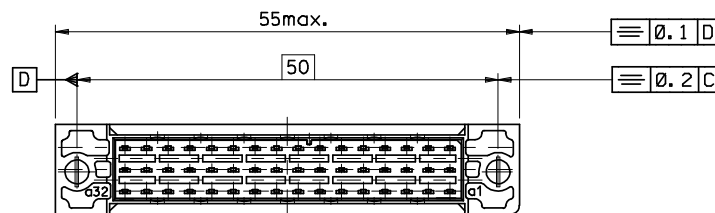
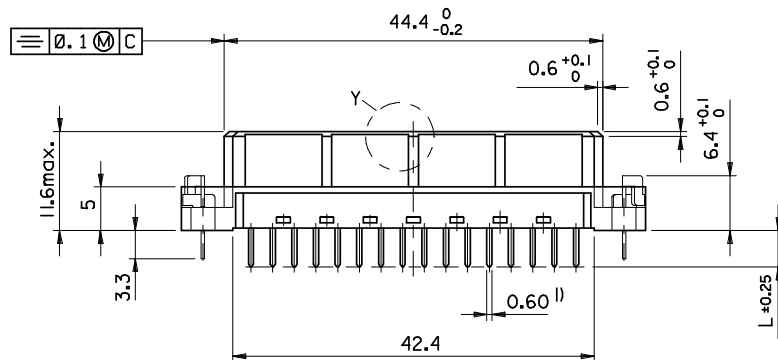
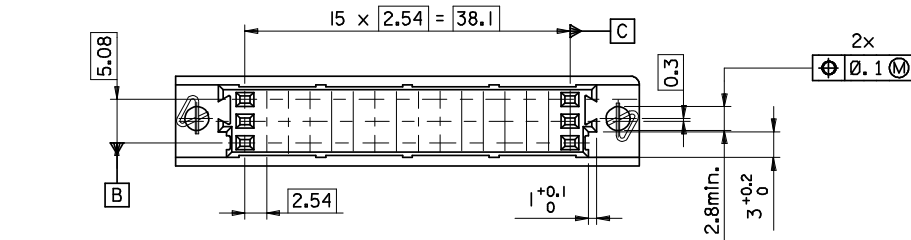
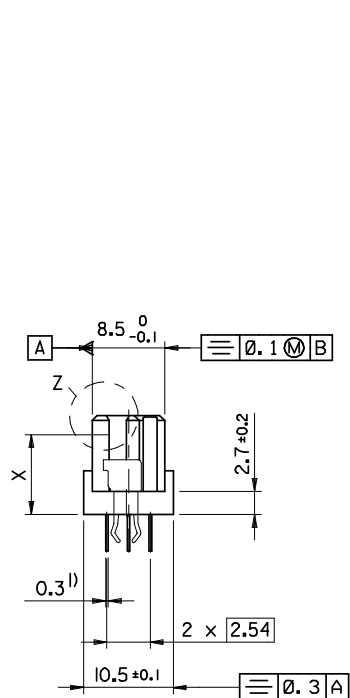
Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

SD-85042-0002, SDA-85042-0074

This document was generated on 05/17/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



ENTER DESCRIPTION		QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE		DESIGN UNITS		THIRD ANGLE PROJECTION	
EC NO: 12009-0082		DRAWN BY: SUMESH		DATE: 2008/08/13		MM ONLY		---		METRIC		THIRD ANGLE PROJECTION	
DRWNSJ		CHECKED BY: KPRASAD		DATE: 2008/08/13		DRAWN BY: SUMESH		DATE: 2008/08/13		TITLE: 48 POS. FEMALE CONNECTOR		SHEET NO. 1 OF 1	
CHKD:KPRASAD		APPROVED BY: KPRASAD		DATE: 2008/08/13		CHECKED BY: KPRASAD		DATE: 2008/08/13		DIMENSIONS		MATERIAL NO. 850426115	
APPR:KPRASAD		DATE: 2008/08/13		APPROVED BY: KPRASAD		DATE: 2008/08/13		MATERIAL NO. 850426115		DOCUMENT NO. SD-85042-0002		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
REV		DESCRIPTION		ANGULAR ±---°		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE A2		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			

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