

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0850132244](#)
Status: **Active**
Overview: [din_41612](#)
Description: 2.54mm (.100") Pitch DIN 41612 Header, Through Hole, Vertical, Style R Reverse, 1µm (40µ") Selective Gold (Au), 64 Circuits, Lead free

Documents:
[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
UL E29179

General

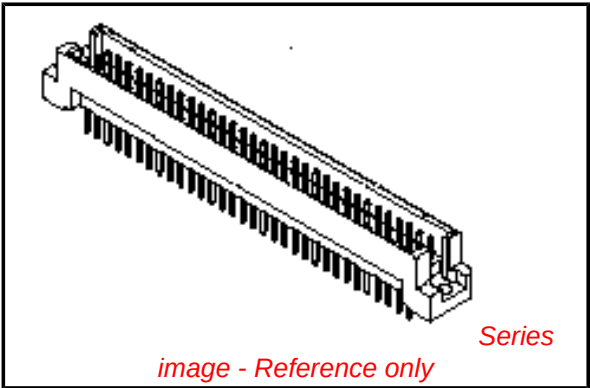
Product Family Backplane Connectors
Series [85013](#)
Application Daughtercard
Component Type PCB Header
Overview [din_41612](#)
Product Name IEC 603-2/DIN 41612
Style R

Physical

Circuits (Loaded) 64
Circuits (maximum) 96
Circuits Detail Rows A & C
Durability (mating cycles max) 500
First Mate / Last Break No
Flammability 94V-0
Guide to Mating Part No
Keying to Mating Part Yes
Number of Columns 32
Number of Pairs Open Pin Field
Number of Rows 3
Orientation Vertical
PC Tail Length (in) 0.110 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
Plating min: Mating (µin) 39
Plating min: Mating (µm) 1
Polarized to PCB No
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) 30



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

[85013Series](#)

Mates With

[85042](#) DIN 41612 Receptacle . [85052](#) DIN
41612 Header

Shield Type	N/A
Shielded	No
Voltage - Maximum	1000V (RMS)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-85013-2244, SDA-85013-0001, SDA-85013-2244
---------------	---

This document was generated on 05/17/2010

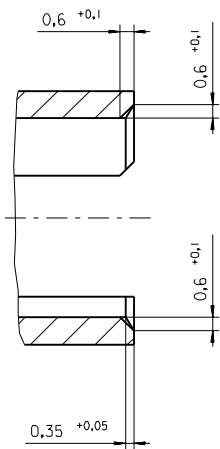
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

A = 64 STANDARD CONTACTS L = 2.9

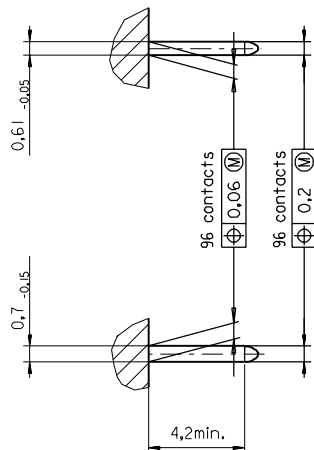
A	G2/O	a1-32	c1-32
CONTACT SYMBOL	PERFORMANCE LEVEL	CONTACT POSITION NUMBER	

2d-border.DGN REV A
96/06/12 LEVEL 6

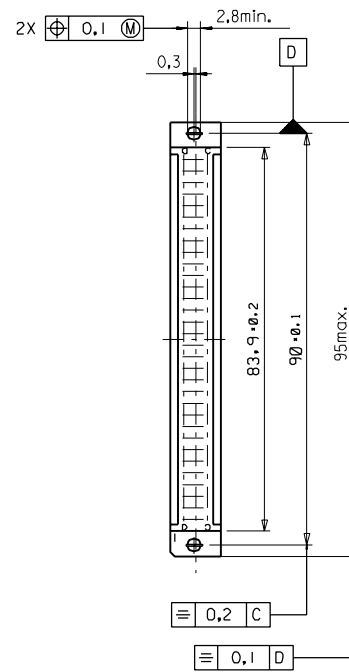
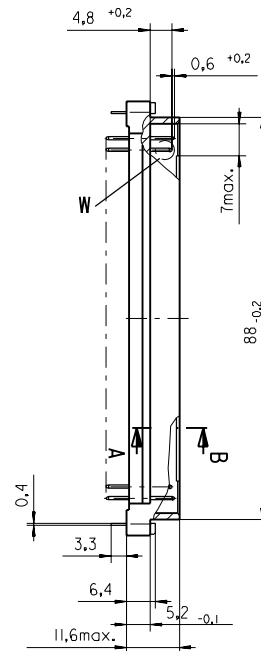
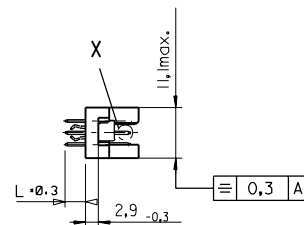
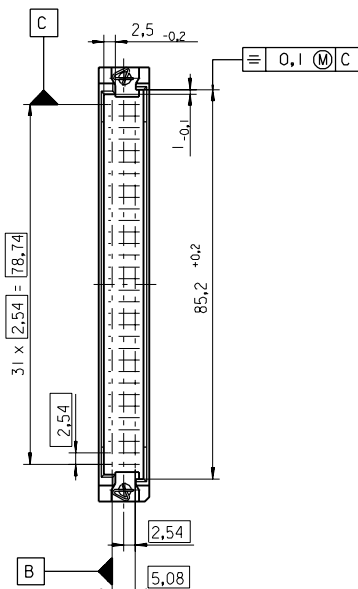
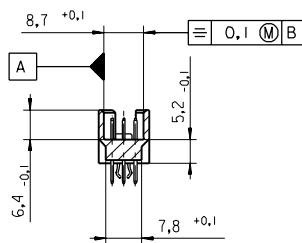
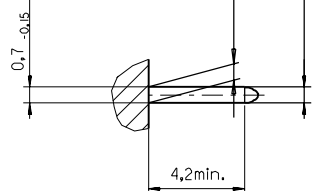
Section A - B
5:1



View X
5:1



View W
5:1



FIRST ANGLE PROJECTION

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

SH. REV.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
TOLERANCES: ANGULAR $\pm 2^\circ$

	INCH	METRIC
3 PLACE	$\pm .$	$\pm$
2 PLACE	$\pm .$	$\pm$
1 PLACE	$\pm .$	$\pm$

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST
REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DESIGN DIMENSION ☒ MM
☐ IN.

EQUIVALENT DIMENSION ☐ MM
☐ IN.

IF TWO DIMENSIONS ARE SHOWN THE UPPER IS
THE DESIGN DIMENSION, LOWER IS SECONDARY

DRWG
BY

SIGN

Ca

CHK'D
BY

SIGN

KN

APP'D
BY

SIGN

SCALE

1:1

CAD/CAM PROJECT NAME

85013000
611

TITLE

96 pos. Male connector

acc. DIN 41612 Style R

Dimensions

MOLEX EUROPE

SHEET NO. DATE

1 OF 95/06/07

PART NO.

SDA-85013-0001

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO
MOLEX INC. & SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

SIZE

B

SIZE

SIZE

SIZE

SIZE

SIZE

SIZE

SIZE

SIZE

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru