

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0850090012](#)
Status: **Active**
Overview: [din_41612](#)
Description: 2.54mm (.100") Pitch DIN 41612/IEC 603-2 Mixed Layout Connector, Male Style M, Right Angle, Through Hole, 0.6µm (24µ") Selective Gold (Au), 32 Circuits

Documents:
[3D Model](#) [Product Specification PS-85003-0001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
UL E29179

General

Product Family Backplane Connectors
Series [85009](#)
Application Backplane
Comments Mixed Layout
Component Type PCB Header
Overview [din_41612](#)
Product Name IEC 603-2/DIN 41612
Style M

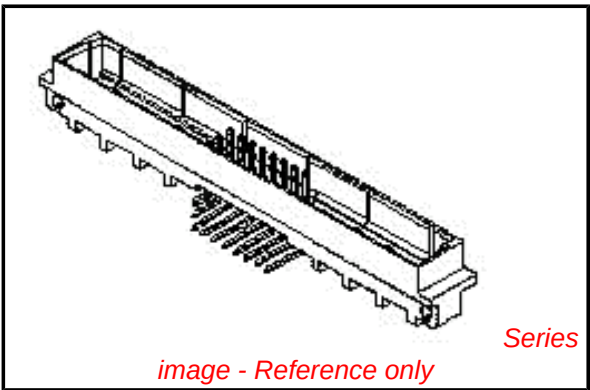
Physical

Circuits (Loaded) 32
Circuits (maximum) 32
Circuits Detail 24 + 8
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 8
Number of Pairs Open Pin Field
Number of Rows 3
Orientation Right Angle
PC Tail Length (in) 0.118 In
PC Tail Length (mm) 3.00 mm
PCB Locator No
PCB Retention None
PCB Thickness Recommended (in) 0.062 In
PCB Thickness Recommended (mm) 1.60 mm
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
Temperature Range - Operating -55°C to +125°C

Electrical

Current - Maximum per Contact 1.5A
Data Rate 622.0 Mbps
Voltage - Maximum 250V AC (RMS)

Material Info



EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free
Status
Not Reviewed



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
[85009Series](#)

Mates With
DIN 41612/IEC 603-2 Mixed Layout Connector [85048](#) , [85056](#)

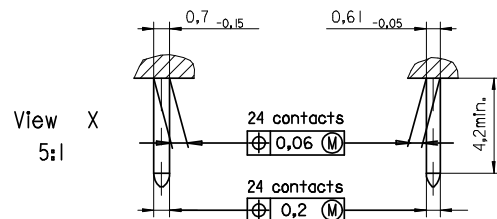
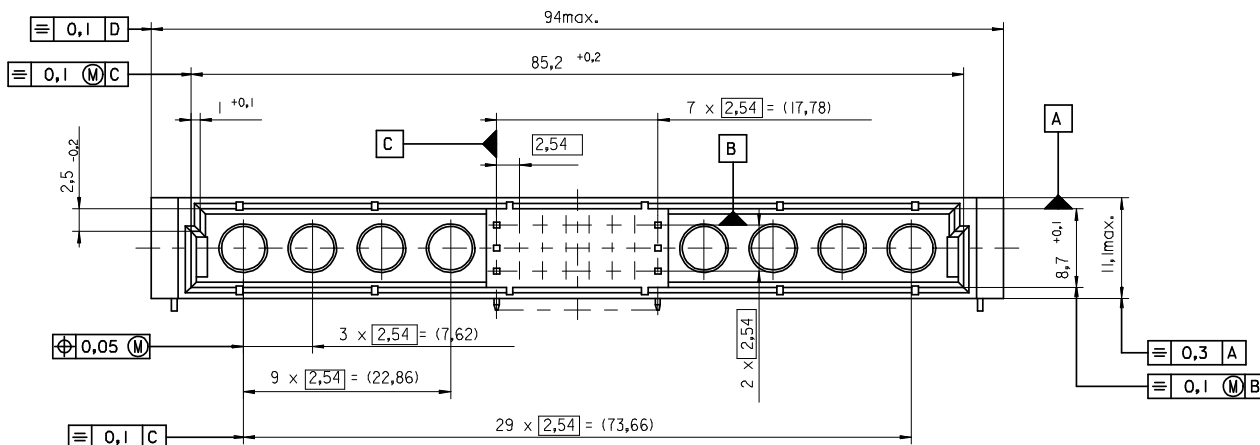
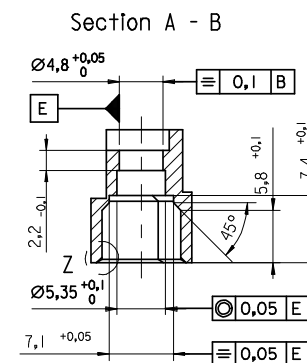
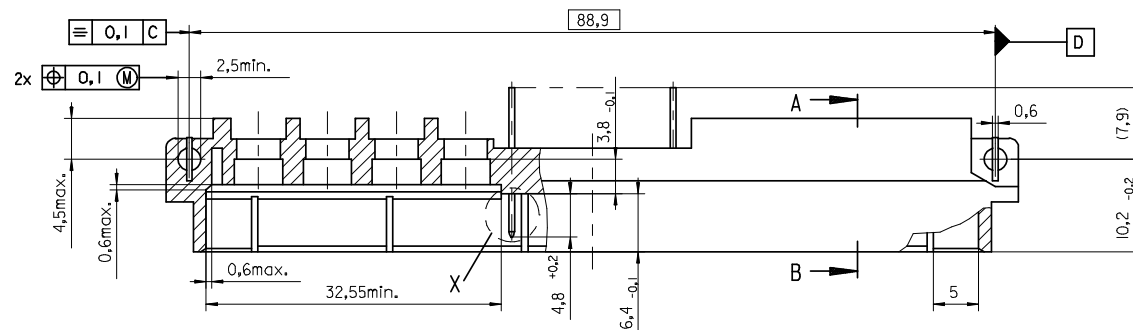
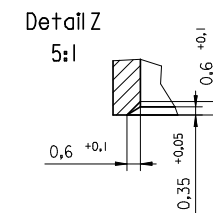
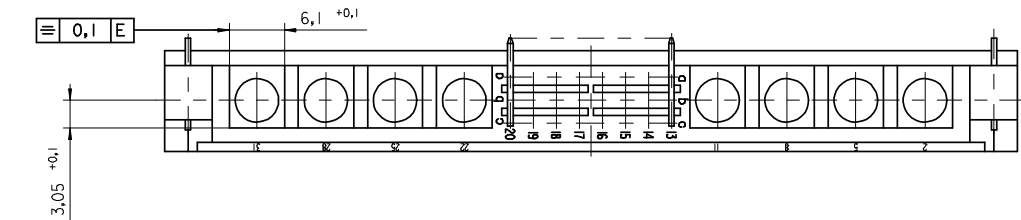
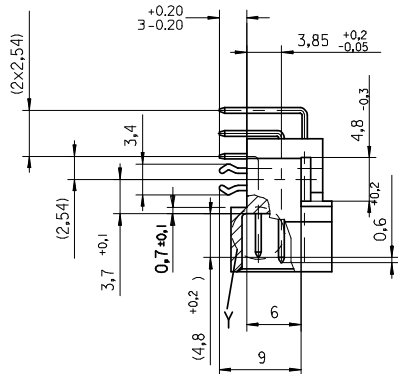
Use With
[85023](#) DIN 41612 Coaxial Contact

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-85009-001
Product Specification	PS-85003-0001
Sales Drawing	SDA-85009-0001, SDA-85009-0012

This document was generated on 05/17/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



EC NO: I2009-0039 2008/07/28 DRWNSJ CHKD:KPRASAD 2008/07/31 APPR:KPRASAD 2008/08/11		QUALITY SYMBOLS ▽ = ▽ =		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>mm</th><th>INCH</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 PLACES</td><td>±</td><td>±</td></tr> <tr> <td>3 PLACES</td><td>±</td><td>±</td></tr> <tr> <td>2 PLACES</td><td>±</td><td>±</td></tr> <tr> <td>1 PLACE</td><td>±</td><td>±</td></tr> </tbody> </table>			mm	INCH	4 PLACES	±	±	3 PLACES	±	±	2 PLACES	±	±	1 PLACE	±	±	DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
	mm	INCH																							
4 PLACES	±	±																							
3 PLACES	±	±																							
2 PLACES	±	±																							
1 PLACE	±	±																							
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		DRAWN BY CA		DATE 1995/06/12		CHECKED BY KN		DATE 1995/06/12																	
APPROVED BY KN		DATE 1995/06/12		MATERIAL NO. -----		DOCUMENT NO. SDA-85009-0001		SHEET NO. 1 OF 2																	
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																									

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