

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0850090115](#)
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), 80 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

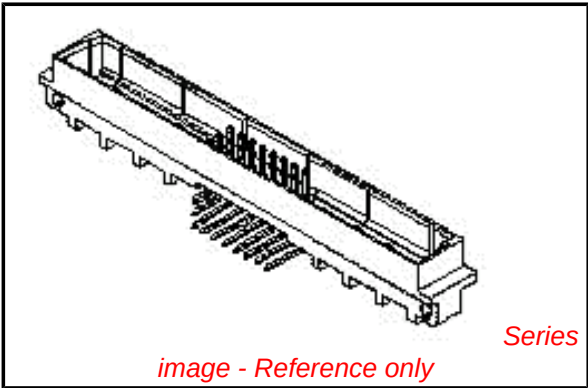
Physical

Circuits (Loaded) 80
Circuits (maximum) 80
Circuits Detail 78 + 2
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 26
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**

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
[85009Series](#)

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

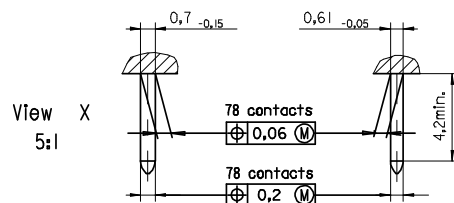
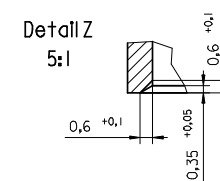
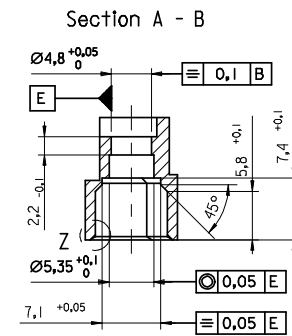
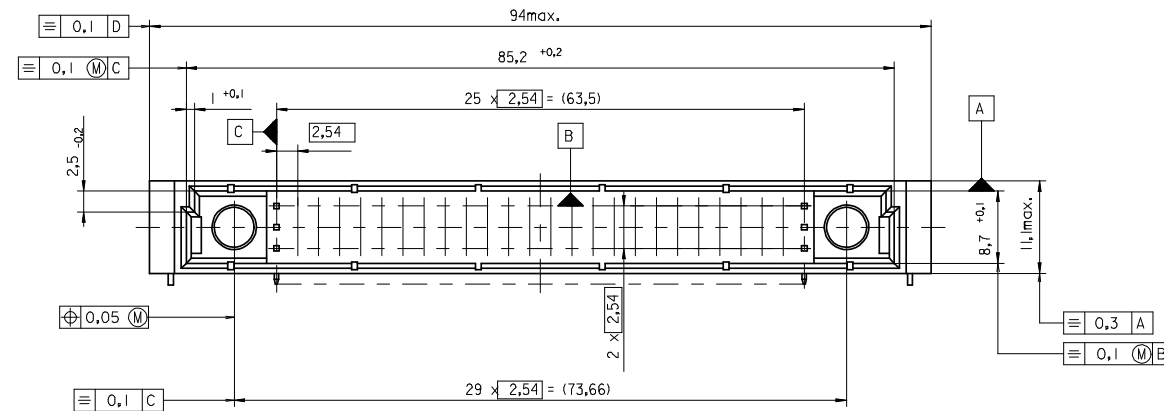
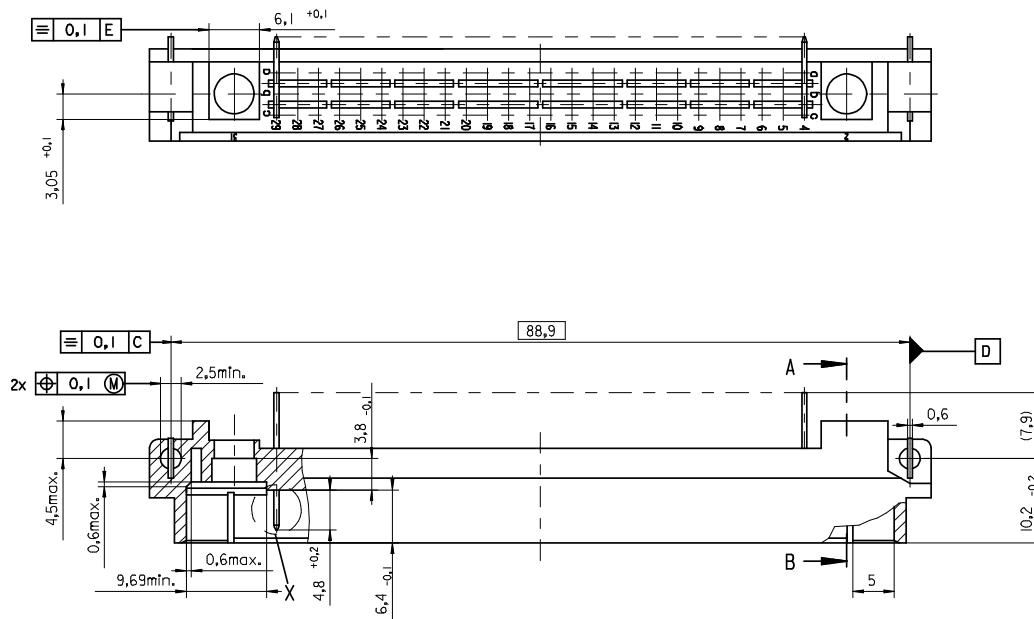
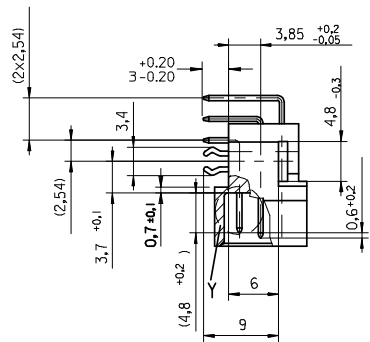
Use With
[85023](#) DIN 41612 Coaxial Contact

Reference - Drawing Numbers

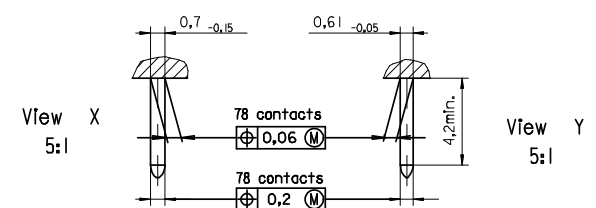
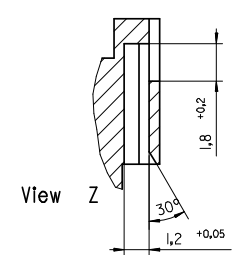
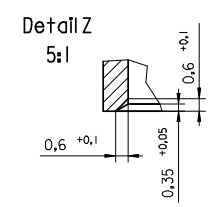
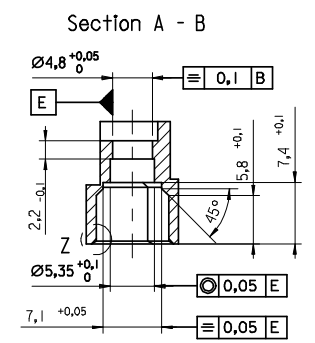
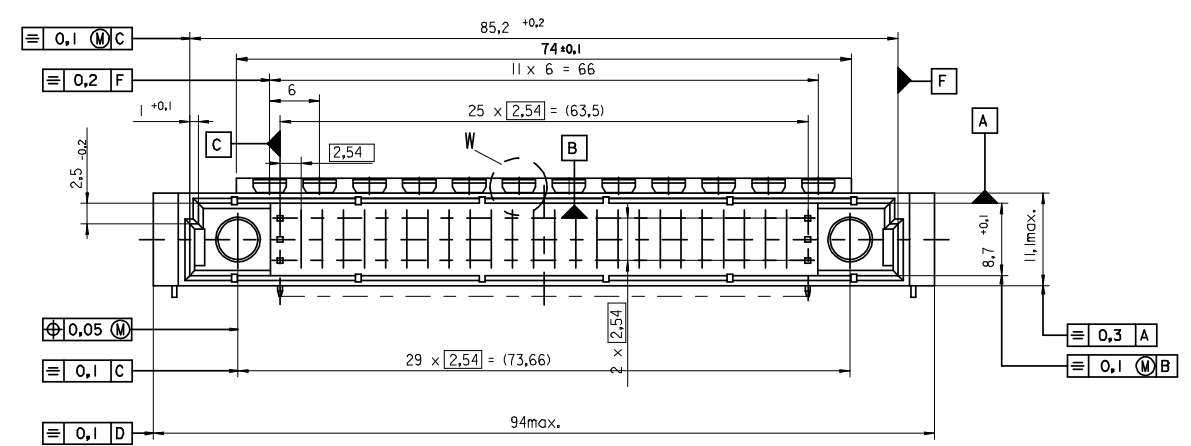
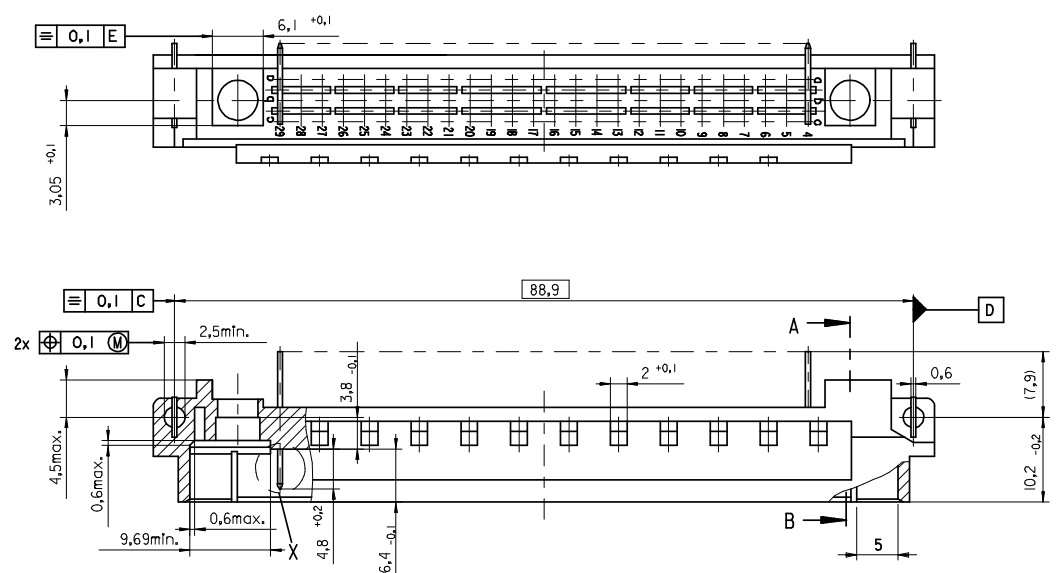
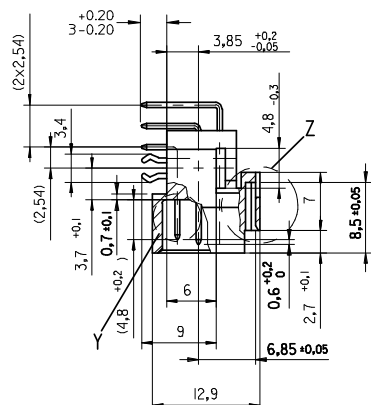
Packaging Specification	PK-85009-001
Product Specification	PS-85003-0001
Sales Drawing	SDA-85009-0004, SDA-85009-0115

This document was generated on 05/17/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



ENTER DESCRIPTION		2008/07/28 DRWNSJ 2008/07/31 CHYD:KPRASAD 2008/08/11 APPR:KPRASAD		DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		▽=0 ▽=0		4 PLACES ±--- ±--- 3 PLACES ±--- ±--- 2 PLACES ±--- ±--- 1 PLACE ±--- ±--- ANGULAR ± 2 °		DRAWN BY DATE		TITLE 78POS. MALE DIN CONNECTOR DIN 41612 STYLE M					
						CA 1995/06/13							
						CHECKED BY DATE		MOLEX MOLEX INCORPORATED					
						KN 1995/06/13							
						APPROVED BY DATE							
KN 1995/06/13		SHEET NO. 1 OF 2											
MATERIAL NO. -----													
SIZE A2		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION											



ENTER DESCRIPTION EC NO: 12009-0039 DRWNSJ CHKD:KPRASAD APPR:KPRASAD 2008/07/28 2008/07/31 2008/08/11 B		QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION			
					MM ONLY		2:1	METRIC				
REV		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		DRAWN BY		DATE	TITLE					
				CA		1995/06/14						
				CHECKED BY		DATE	78POS.					
				KN		1995/06/14						MALE DIN CONNECTOR
APPROVED BY		DATE	DIN 41612 STYLE M									
KN		1995/06/14						MOLEX MOLEX INCORPORATED				
MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SDA-85009-0004								
SIZE		SHEET NO.							2 OF 2			
A2				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