

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0850090684

Status:

Active

Overview:

[din_41612](#)

Description:

2.54mm (.100") Pitch DIN 41612/EIC 603-2 Mixed Layout Connector, Male Style M, Right Angle, Through Hole, 0.6µm (24 µ") Selective Gold (Au), with First-Mate-Last-Break Pins, 32 Circuits

Documents:

[3D Model](#)

[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	Yes
Flammability	94V-0
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

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

85048 , 85056

Use With

85023

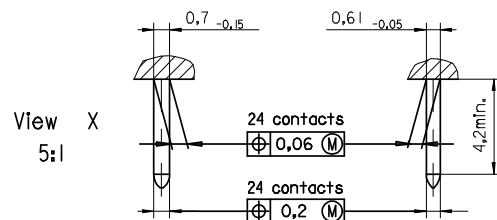
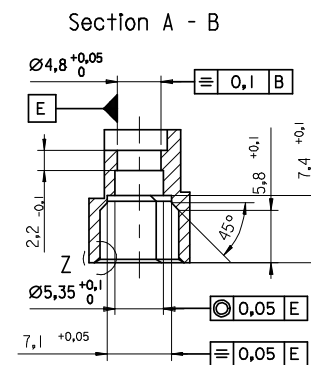
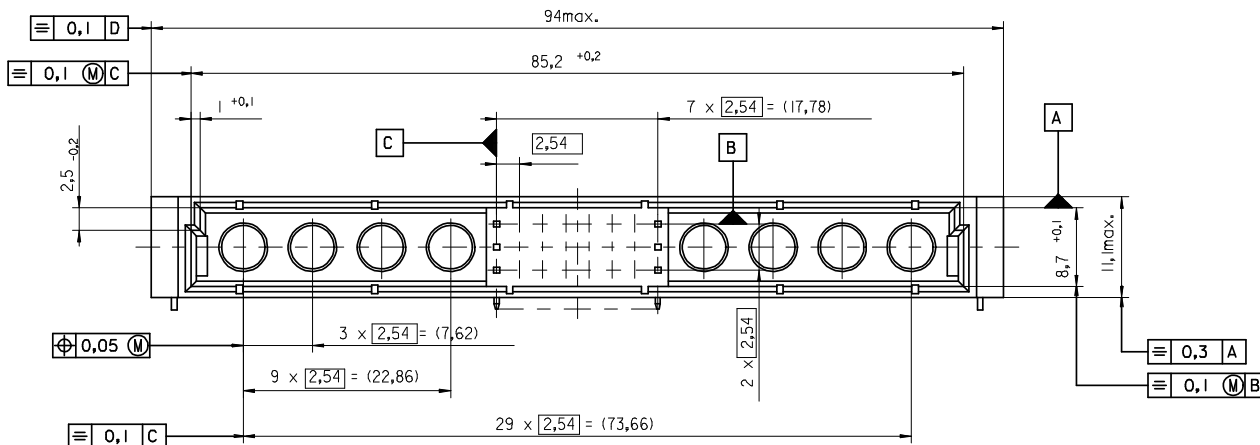
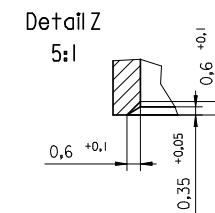
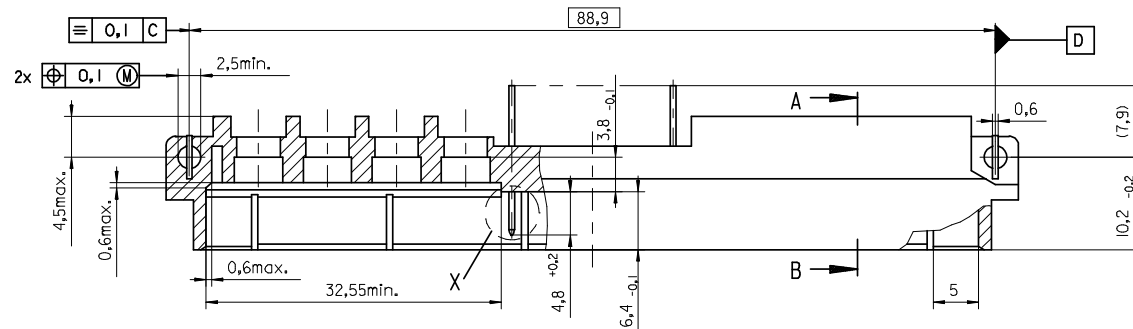
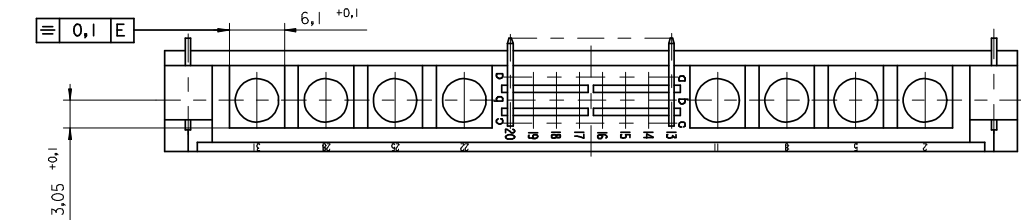
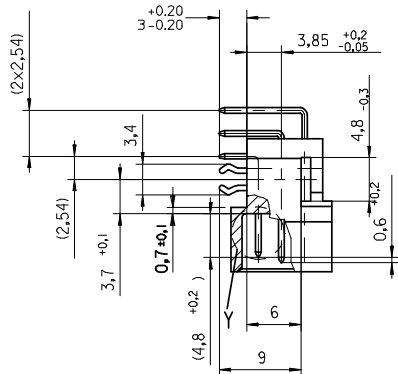
Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification
Sales Drawing

PK-85009-001
SDA-85009-0001, SDA-85009-0684

This document was generated on 05/17/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



View Y
5:1

EC NO: I2009-0039 2008/07/28 DRWN:JSJ CHKD:KPRASAD 2008/07/31 APPR:KPRASAD 2008/08/11	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION				
					MM ONLY		2:1	METRIC					
			 =  =		mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE 24POS. MALE DIN CONNECTOR DIN 41612 STYLE M  MOLEX INCORPORATED				
				4 PLACES	± ---	± ---	CA	1995/06/12					
				3 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE					
				2 PLACES	± ---	± ---	KN	1995/06/12					
				1 PLACE	± ---	± ---	APPROVED BY	DATE					
			ANGULAR ± 2 °		KN	1995/06/12	SHEET NO. 1 OF 2						
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO.							DOCUMENT NO.	
					-----							SDA-85009-0001	
REV	B		SIZE	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									
				A2									

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