

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0850520397](#)
Status: **Active**
Overview: [din_41612](#)
Description: 2.54mm (.100") Pitch DIN 41612 Receptacle, Style R Reverse, 96 Circuits

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

Agency Certification

CSA LR19980
UL E29179

General

Product Family Backplane Connectors
Series [85052](#)
Application Backplane
Component Type PCB Receptacle
Overview [din_41612](#)
Product Name IEC 603-2/DIN 41612
Style R

Physical

Circuits (Loaded) 96
Circuits (maximum) 96
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 Right Angle
PC Tail Length (in) 0.110 In
PC Tail Length (mm) 2.80 mm
PCB Locator No
PCB Retention Yes
PCB Thickness Recommended (in) 0.063 In, 0.126 In
PCB Thickness Recommended (mm) 1.60 mm, 3.20 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
Polarized to PCB Yes
Stackable No
Surface Mount Compatible (SMC) No
Temperature Range - Operating -55°C to +125°C
Termination Interface: Style Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact 1A
Data Rate 622.0 Mbps
Real Signals (per 25mm) 30
Voltage - Maximum 250V AC (RMS)

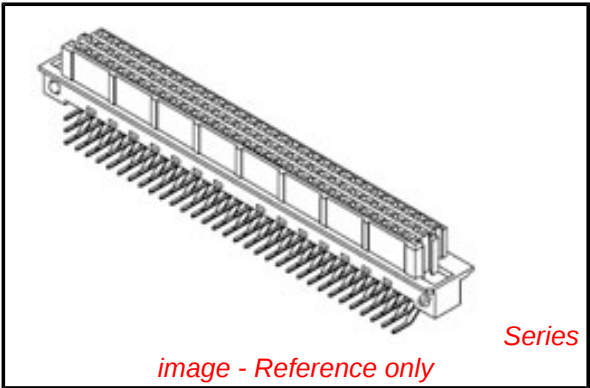


image - Reference only

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
[85052Series](#)

Mates With
DIN 41612 Headers [85003](#) , [85013](#)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

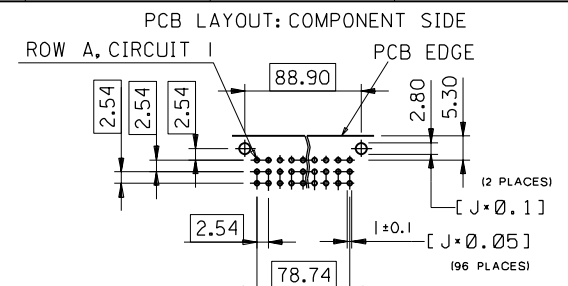
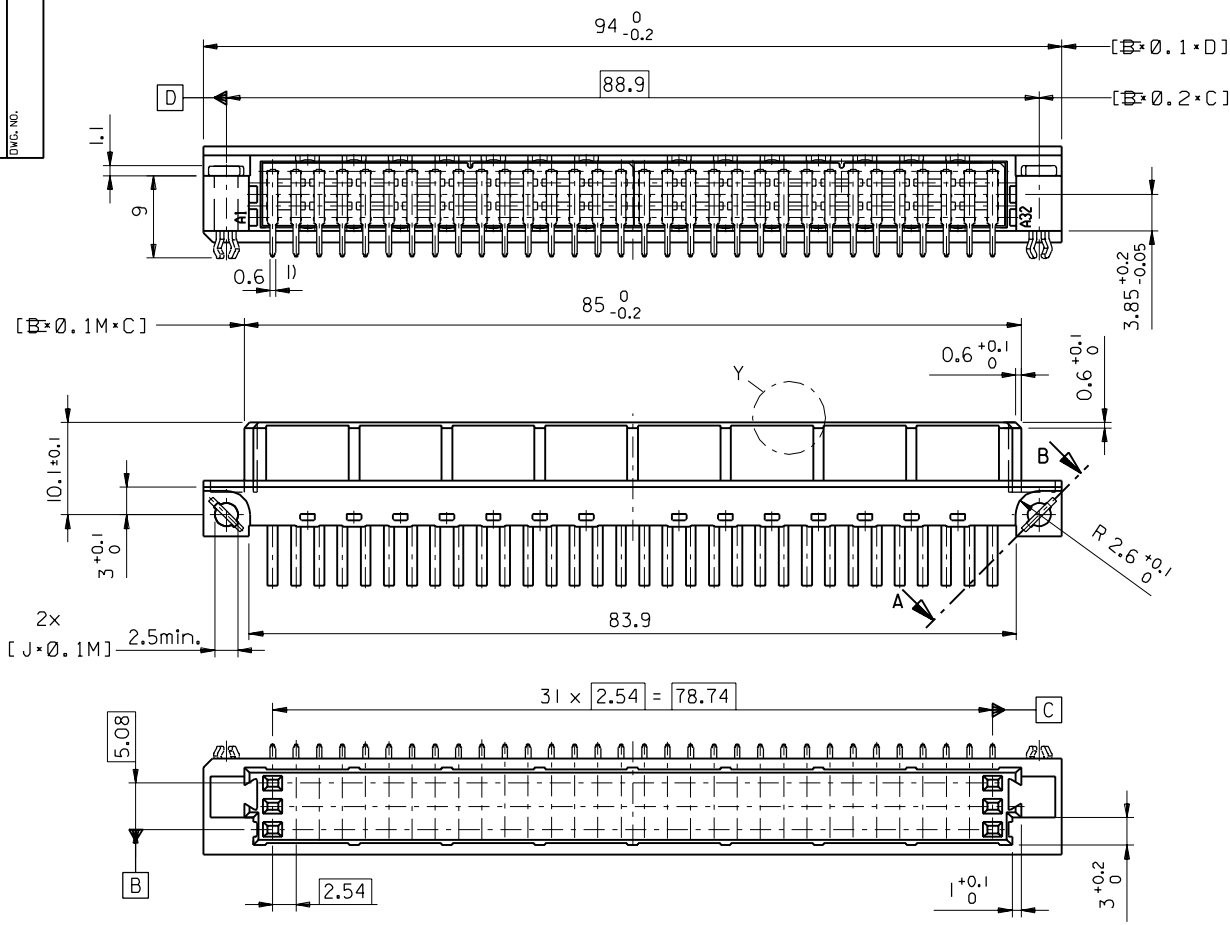
Sales Drawing

SDA-85052-0001, SDA-85052-0397

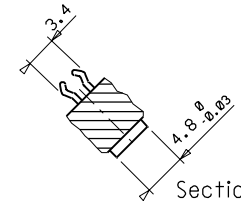
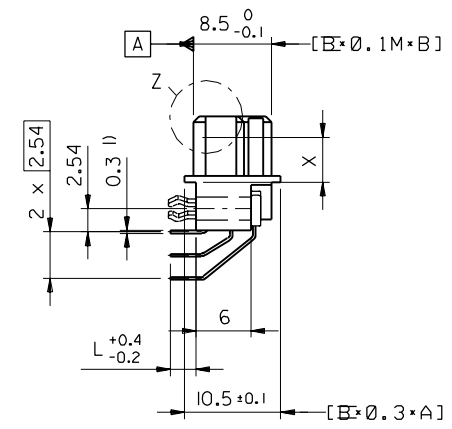
This document was generated on 05/17/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

PART NO.
DWG. NO.



1) tails to fit in PC-board layout



FIRST ANGLE PROJECTION		REVISIONS	
DRWG BY	SIGN	ECN MG1998-2586	BI
CHK'D BY	SIGN	hole pattern/L +0.4-0.2	
APP'D BY	SIGN	97-09-15 KN	
SCALE			
2:1			

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM		2	BI
CAD/CAM PROJECT NAME		SH.	REV.
85052000			
611			
TITLE			
96 pos. female connector			
DIN 41612 style R + clip			
Dimensions			
MOLEX EUROPE		SHEET NO.	DATE
PART NO.		1 OF 2	96/04/25
DWG. NO.		SDA-85052-0001	SIZE
			B



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.