

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0850520024

Status:

Active

Overview:

din_41612

Description:

2.54mm (.100") Pitch DIN 41612 Receptacle, Style R Reverse, 64 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)

64

Circuits (maximum)

96

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

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

2.5A

Data Rate

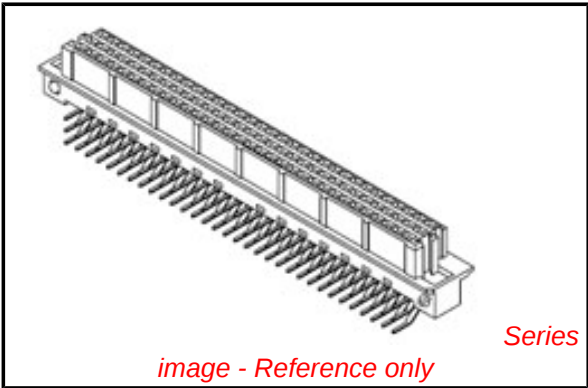
622.0 Mbps

Real Signals (per 25mm)

30

Voltage - Maximum

250V AC (RMS)



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

85052Series

Mates With

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

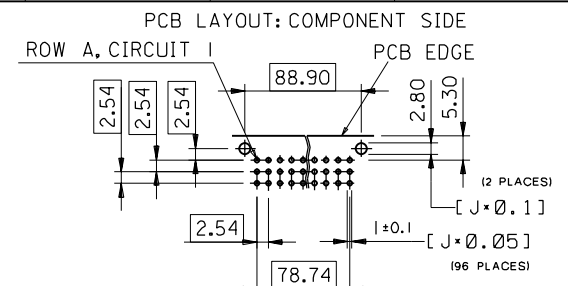
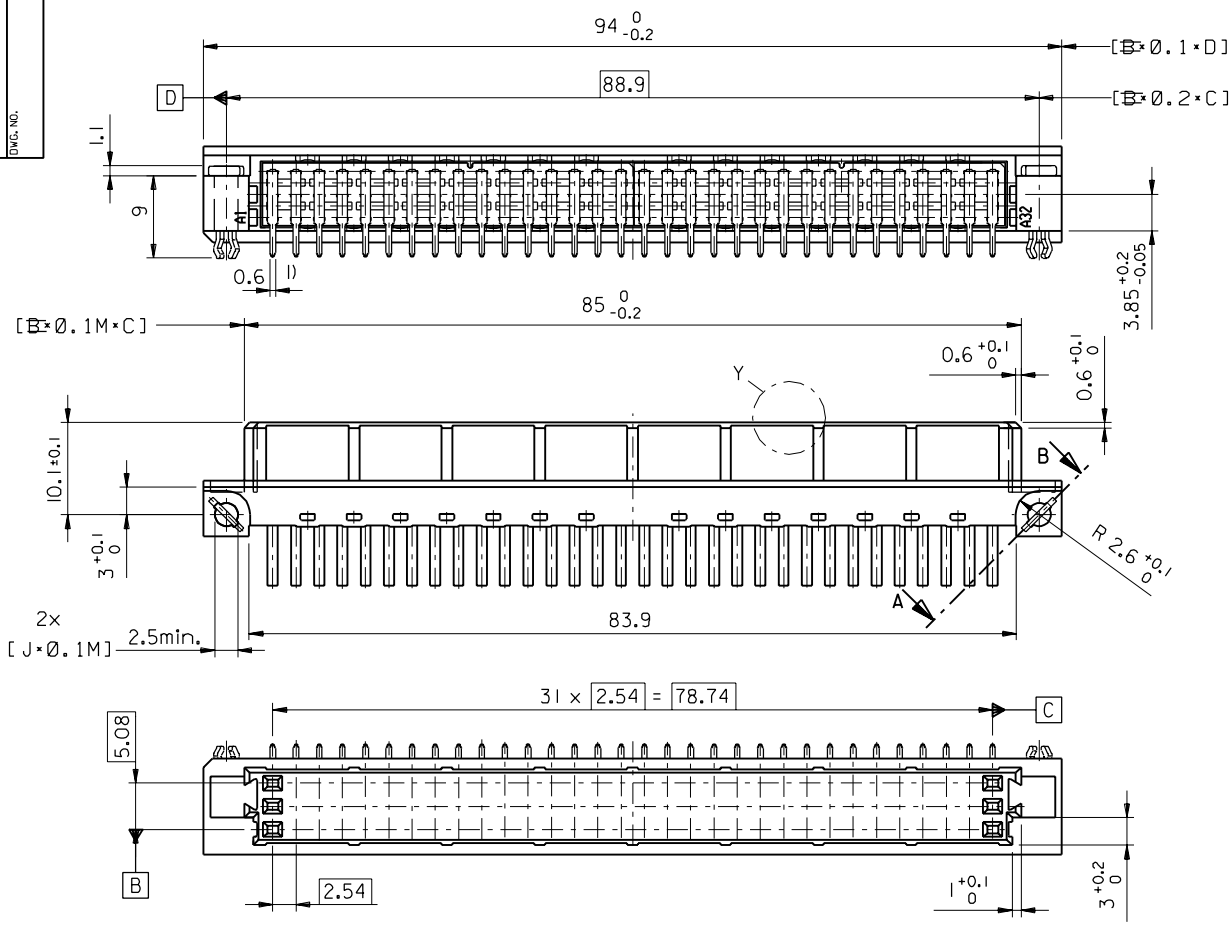
Sales Drawing

SDA-85052-0001, SDA-85052-0024

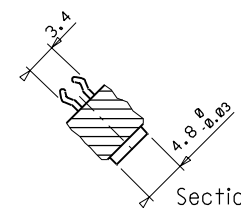
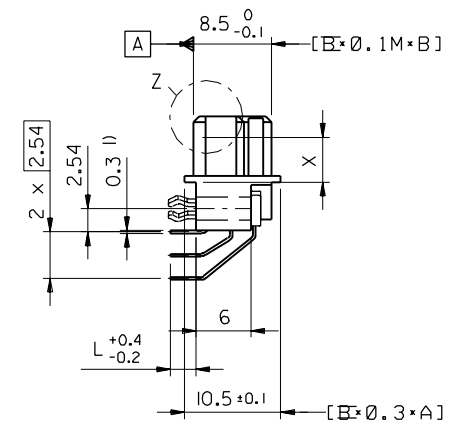
This document was generated on 05/17/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

PART NO.
DWG. NO.



1) tails to fit in PC-board layout



FIRST ANGLE PROJECTION		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
DRWG BY	SIGN	CAD/CAM PROJECT NAME	85052000 611
CHK'D BY	SIGN	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. & SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
APP'D BY	SIGN	TITLE	
SCALE	2:1	96 pos. female connector DIN 41612 style R + clip Dimensions	

ECN MG1998-2586 hole pattern/L + 0.4-0.2 97-09-15 KN	REVISIONS
BI	LTR

3 PLACE	±	±
2 PLACE	±	±
1 PLACE	±	±
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		

2	BI
SH.	REV.
TITLE	
96 pos. female connector DIN 41612 style R + clip Dimensions	
MOLEX MOLEX EUROPE	
SHEET NO. DATE	
1 OF 2 96/04/25	
PART NO.	
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.