

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0850400696

Status:

Active

Overview:

din_41612

Description:

2.54mm (.100") Pitch DIN 41612 Receptacle, Style B, 32 Circuits, Lead free

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-85042-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

UL

LR19980

E29179

General

Product Family

Series

Application

Comments

Component Type

Overview

Product Name

Style

Backplane Connectors

85040

Daughtercard

No Mounting Clips. No Flux Proof

PCB Receptacle

din_41612

IEC 603-2/DIN 41612

B

Physical

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Circuits Detail

Durability (mating cycles max)

First Mate / Last Break

Flammability

Guide to Mating Part

Keying to Mating Part

Number of Columns

Number of Pairs

Number of Rows

Orientation

PC Tail Length (in)

PC Tail Length (mm)

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness Recommended (in)

PCB Thickness Recommended (mm)

Packaging Type

Pitch - Mating Interface (in)

Pitch - Mating Interface (mm)

Pitch - Term. Interface (in)

Pitch - Term. Interface (mm)

Polarized to PCB

Stackable

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

32

32

Rows A & B

400

No

94V-0

No

Yes

16

Open Pin Field

2

Vertical

0.114 In

2.90 mm

No

Yes

0.063 In, 0.157 In

1.60 mm, 4.00 mm

Bag

0.100 In

2.54 mm

0.100 In

2.54 mm

Yes

No

No

-55°C to +125°C

Through Hole

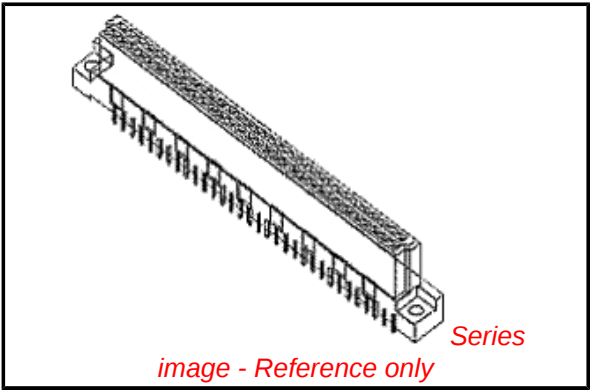
Electrical

Current - Maximum per Contact

Data Rate

1A

622.0 Mbps



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

85040Series

Mates With

DIN 41612 Headers [85001](#) , [85011](#)

Real Signals (per 25mm)	20
Shielded	No
Voltage - Maximum	250V AC (RMS)

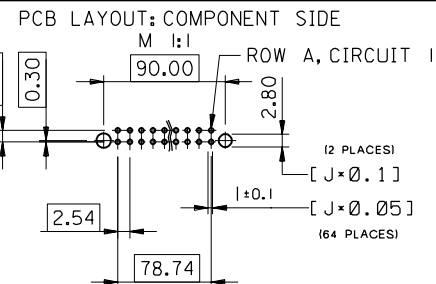
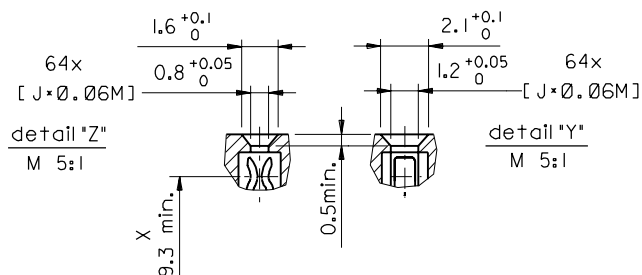
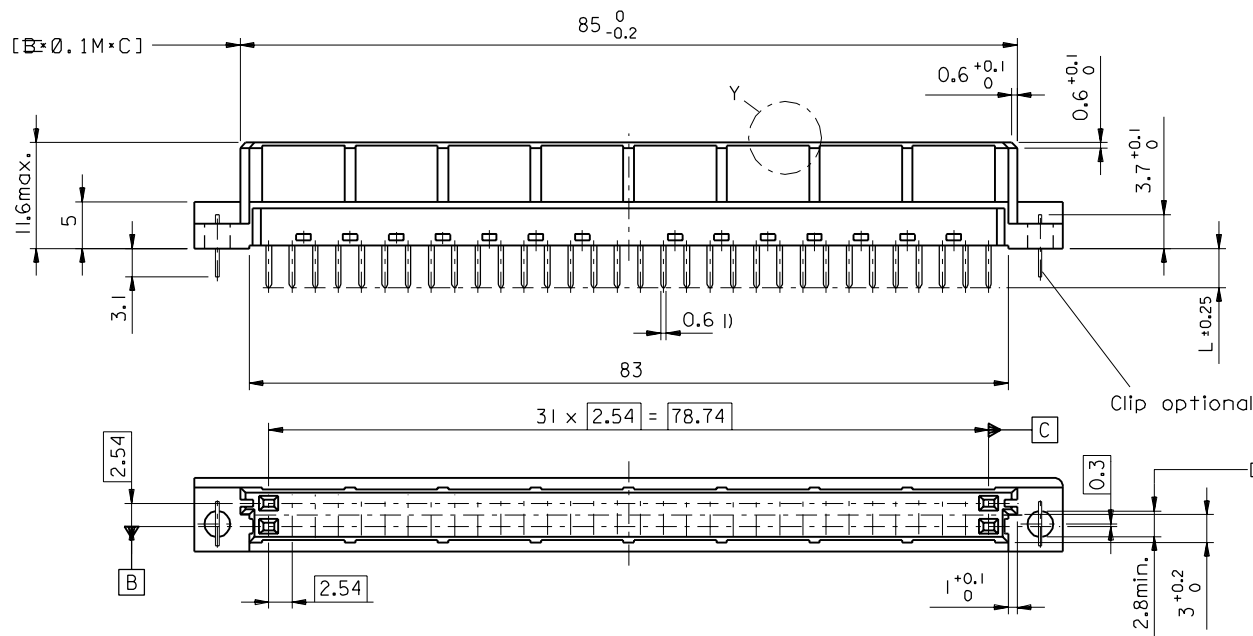
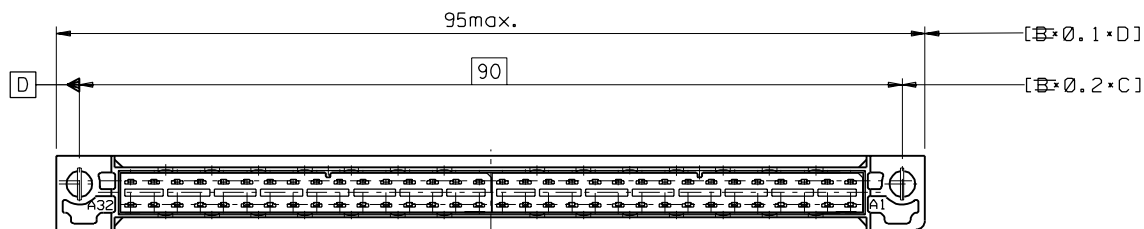
Material Info

Reference - Drawing Numbers

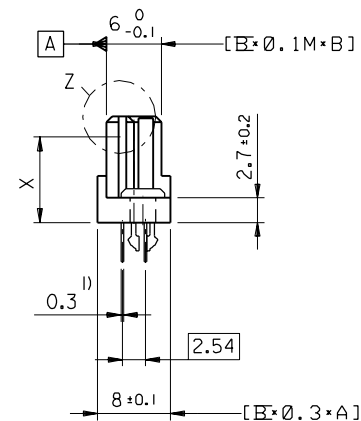
Product Specification	PS-85042-001
Sales Drawing	SDA-85040-0001, SDA-85040-0696

This document was generated on 05/17/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



1) tails to fit in PC-board layout



FIRST ANGLE PROJECTION

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

SH. REV.

LIST OF REVISIONS FOR PREVIOUS EDITIONS	LTR	REVISIONS SEE WMI LIST	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ±2°		DRWG BY KN	SIGN
			INCH			
			METRIC			
			3 PLACE ±	±		
2 PLACE ±	±			CHK'D BY	SIGN	
1 PLACE ±	±			Ca		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS						
DESIGN DIMENSION			☒ MM	APP'D BY JB	SIGN	
			☐ IN.			
EQUIVALENT DIMENSION			☐ MM			
			☐ IN.			
SCALE						
2:1						

PART NO.		DWG NO.		SIZE	
SDA-85040-0001		10F1		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.