

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0850400127

Status:

Active

Overview:

din_41612

Description:

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

64

64

Standard Contacts at A:a1-a32; B:b1-b32

400

No

94V-0

No

Yes

32

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

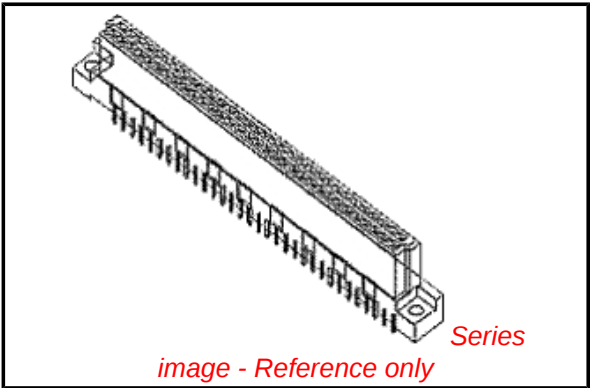
Electrical

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)

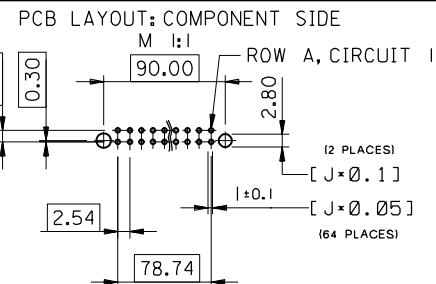
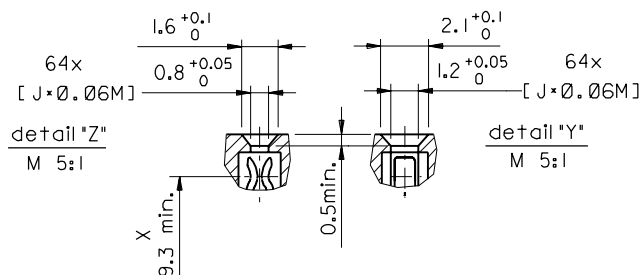
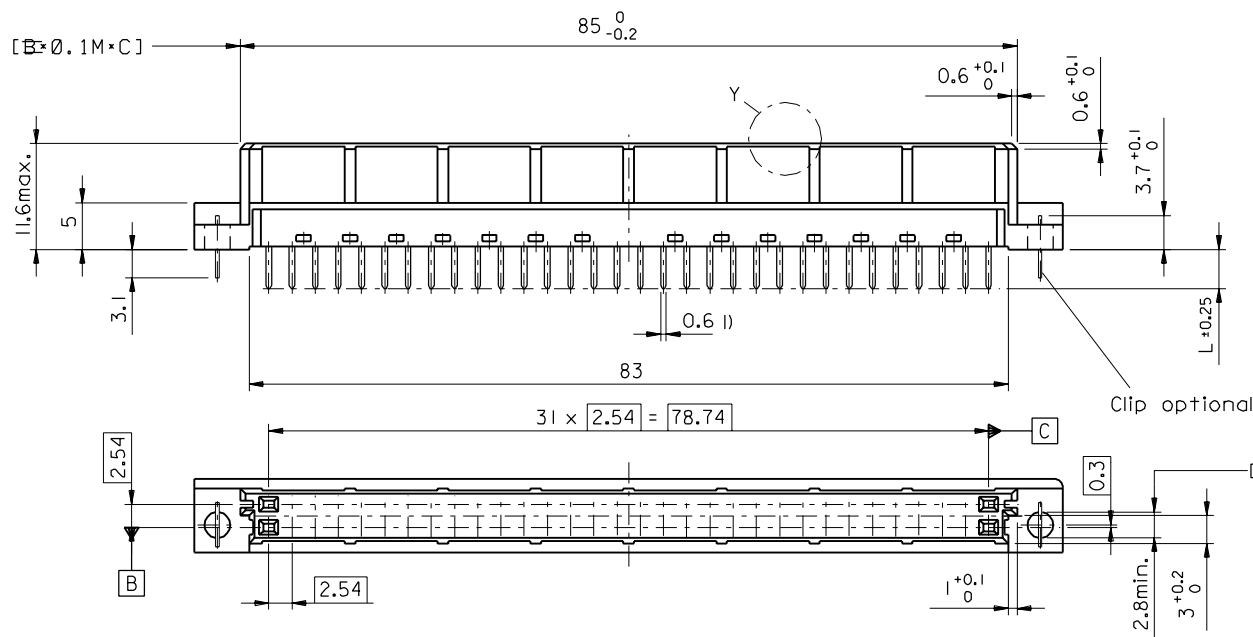
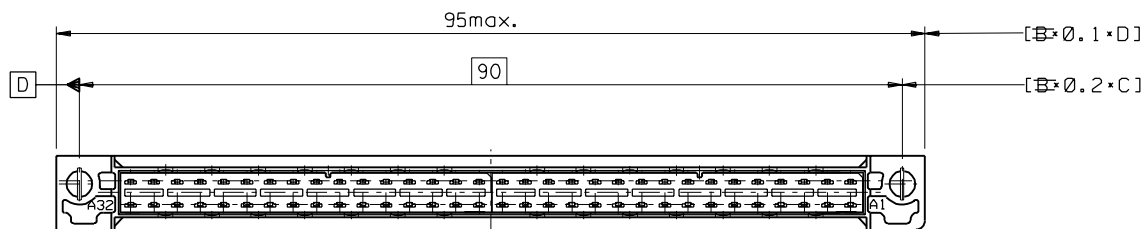
Material Info

Reference - Drawing Numbers

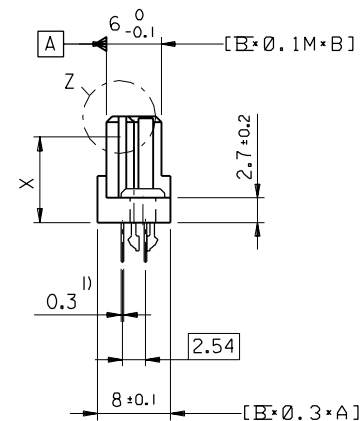
Product Specification	PS-85042-001
Sales Drawing	SDA-85040-0001, SDA-85040-0127

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

REVISIONS	FOR PREVIOUS REVISIONS SEE MRI LIST	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ±2°		DRWG BY KN	SIGN	
		INCH METRIC		CHK'D BY Ca		SIGN
		3 PLACE ± ±				
		2 PLACE ± ±				
		1 PLACE ± ±				
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		APP'D BY JB	SIGN			
DESIGN DIMENSION		☒ MM	SCALE			
		☐ IN.				
EQUIVALENT DIMENSION		☐ MM				
		☐ IN.	2:1			
IF TWO DIMENSIONS ARE SHOWN THE UPPER IS THE DESIGN DIMENSION, LOWER IS SECONDARY						

VIEW ON MATING SIDE

[illegible]A = 64 CONTACTS $L = 2,9$

Marking	Standard
Performance level	G2/0 = Contact area level2 / Termination tin
Flux proof	no
Fixing clip	no
Dimensions	SDA-85040-0001 sht.1
Technical Data	PS-85042-0001

[illegible]

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