

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0850400012](#)
Status: **Active**
Overview: [DIN 41612](#)
Description: 2.54mm Pitch DIN 41612 Receptacle, Style B/2, 32 Circuits, Lead-Free

Documents:

3D Model	Product Specification PS-85042-001 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA	LR19980
UL	E29179

General

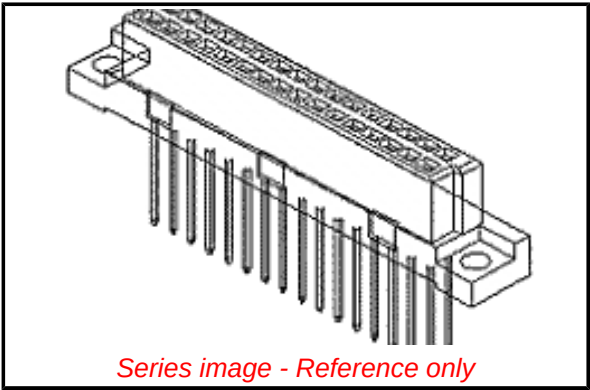
Product Family	Backplane Connectors
Series	85040
Application	Daughtercard
Comments	No Mounting Clips. No Flux Proof
Component Type	PCB Receptacle
Overview	DIN 41612
Product Name	IEC 603-2/DIN 41612
Style	B/2
UPC	800753856745

Physical

Circuits (Loaded)	32
Circuits (maximum)	32
Circuits Detail	Standard Contacts at: A:a1-a16; B:b1-b16
Durability (mating cycles max)	400
First Mate / Last Break	No
Flammability	94V-0
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	Yes
Material - Plating Mating	Gold
Net Weight	4.986/g
Number of Columns	16
Number of Pairs	Open Pin Field
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PC Tail Length	2.90mm
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.60mm, 4.00mm
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating Interface	2.54mm
Pitch - Termination Interface	2.54mm
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	1.0A
Data Rate	622.0 Mbps
Real Signals (per 25mm)	20
Shielded	No



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[85040](#) Series

Mates With

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

Voltage - Maximum	250V AC (RMS)
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-85042-001
Sales Drawing	SDA-85040-0002, SDA-85040-0012

This document was generated on 07/02/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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