

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0850400050](#)
Status: **Active**
Overview: [DIN 41612](#)
Description: 2.54mm Pitch DIN 41612 Receptacle, Style B, 64 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

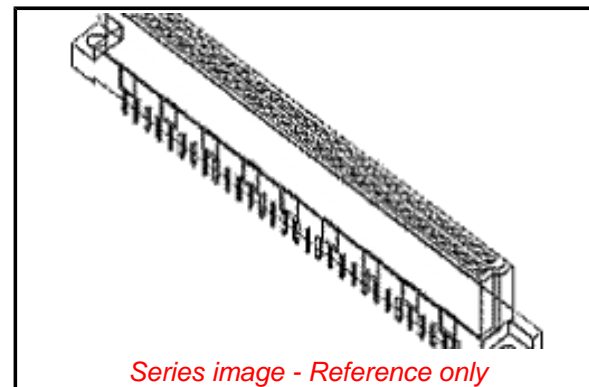
Product Family Backplane Connectors
 Series [85040](#)
 Application Daughtercard
 Comments No Mounting Clips. No Flux Proof
 Component Type PCB Receptacle
 Overview [DIN 41612](#)
 Product Name IEC 603-2/DIN 41612
 Style B
 UPC 800753856752

Physical

Circuits (Loaded) 64
 Circuits (maximum) 64
 Circuits Detail Standard Contacts at: A:a1-a32; B:b1-b32
 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 9.619/g
 Number of Columns 32
 Number of Pairs Open Pin Field
 Number of Rows 2
 Orientation Vertical
 PC Tail Length 4.50mm
 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



Series image - Reference only

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-85040-0001, SDA-85040-0050

This document was generated on 07/02/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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.