

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0850420385

Status:

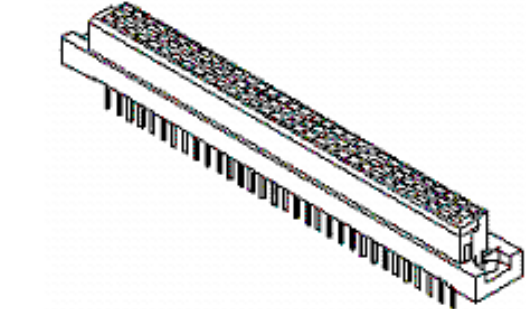
Active

Overview:

DIN 41612

Description:

2.54mm Pitch DIN 41612 Receptacle, Style C, 96 Circuits



Series image - Reference only

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	85042
Application	Daughtercard
Component Type	PCB Receptacle
Overview	DIN 41612
Product Name	IEC 603-2/DIN 41612
Style	C
UPC	800754246002
Physical	
Circuits (Loaded)	96
Circuits (maximum)	96
Circuits Detail	Rows A, B, & C
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	13.183/g
Number of Columns	32
Number of Pairs	Open Pin Field
Number of Rows	3
Orientation	Vertical
PC Tail Length	2.90mm
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Tray
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
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.0A
Data Rate	622.0 Mbps
Real Signals (per 25mm)	29
Shielded	No
Voltage - Maximum	250V AC (RMS)
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China 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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

85042 Series

Mates With

DIN 41612 Headers 85003 , 85013

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-85042-001
Sales Drawing	SD-85042-001

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