

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0850420270

Status:

Active

Overview:

DIN 41612

Description:

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

Documents:

3D Model

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

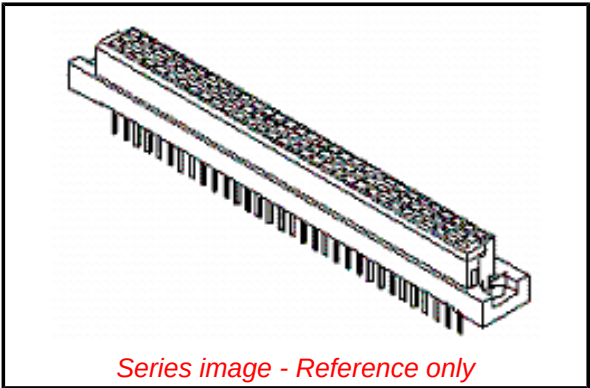
Drawing (PDF)

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	800754245746

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	4.50mm
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
Sales Drawing

SD-85042-001

This document was generated on 07/02/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9