

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

85042-1079

Status:

Active

Overview:

DIN 41612

Description:

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

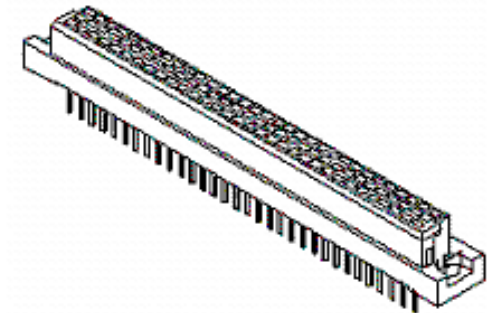


image - Reference only

Series

Documents:

- [3D Model](#)
- [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

800753857070

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

13.325/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

1A

Data Rate

622.0 Mbps

Real Signals (per 25mm)

29

Shielded

No

Voltage - Maximum

250V AC (RMS)

Material Info

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen 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
85042Series

Mates With
DIN 41612 Headers 85003 , 85013

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

SD-85042-001

This document was generated on 10/05/2012

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