

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0850422359

Status:

Active

Overview:

din\_41612

Description:

2.54mm (.100") Pitch DIN 41612 Receptacle, Style C, 64 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                    |
| Physical                       |                      |
| Circuits (Loaded)              | 64                   |
| Circuits (maximum)             | 96                   |
| Circuits Detail                | Rows A & C           |
| Durability (mating cycles max) | 400                  |
| First Mate / Last Break        | No                   |
| Flammability                   | 94V-0                |
| Guide to Mating Part           | No                   |
| Keying to Mating Part          | Yes                  |
| Number of Columns              | 32                   |
| Number of Pairs                | Open Pin Field       |
| Number of Rows                 | 3                    |
| Orientation                    | Vertical             |
| PC Tail Length (in)            | 0.114 In             |
| PC Tail Length (mm)            | 2.90 mm              |
| PCB Locator                    | No                   |
| PCB Retention                  | Yes                  |
| Packaging Type                 | Tray                 |
| Pitch - Mating Interface (in)  | 0.100 In             |
| Pitch - Mating Interface (mm)  | 2.54 mm              |
| Pitch - Term. Interface (in)   | 0.100 In             |
| Pitch - Term. Interface (mm)   | 2.54 mm              |
| Polarized to PCB               | Yes                  |
| Stackable                      | No                   |
| Surface Mount Compatible (SMC) | No                   |
| Temperature Range - Operating  | -55°C to +125°C      |
| Electrical                     |                      |
| Current - Maximum per Contact  | 2.5A                 |
| 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

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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

SDA-85042-0001, SDA-85042-2359

This document was generated on 05/17/2010

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9