

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

85013-0218

Status:

Active

Overview:

DIN 41612

Description:

2.54mm Pitch DIN 41612 Header, Vertical, C-Pin Press-Fit Style R Reverse, 1µm Selective Gold (Au), 96 Circuits, Lead-Free

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-85013-0002 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

Series

Application

Component Type

Overview

Product Name

Style

UPC

Backplane Connectors

85013

Backplane

PCB Header

DIN 41612

IEC 603-2/DIN 41612

R

800753874367

Physical

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Circuits Detail

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

First Mate / Last Break

Flammability

Guide to Mating Part

Keying to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

Number of Columns

Number of Pairs

Number of Rows

Orientation

PC Tail Length

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness - Recommended

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Plating min - Mating

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

96

96

Rows A, B, & C

Gray

500

No

94V-0

No

Yes

Phosphor Bronze

Gold

Unplated

Polyester

12.760/g

32

Open Pin Field

3

Vertical

5.80mm

No

Yes

1.60mm

Tray

2.54mm

2.54mm

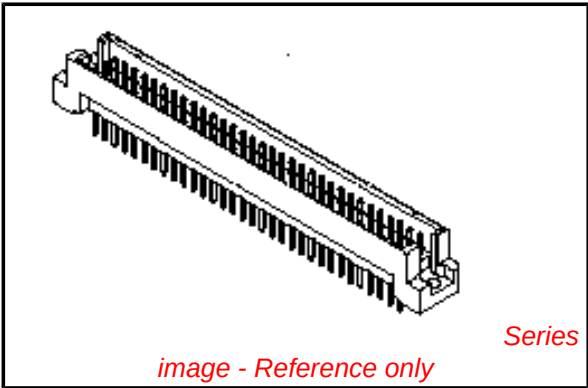
1.016µm

No

-55°C to +125°C

Through Hole - Compliant Pin

Electrical



EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Low-Halogen Status

Not Low-Halogen

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

85013Series

Mates With

85042 DIN 41612 Receptacle. 85052 DIN 41612 Header

Use With

85089-1079 Press-in Tool

Current - Maximum per Contact	1A
Data Rate	622.0 Mbps
Voltage - Maximum	1000V (RMS)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-85013-0002
Sales Drawing	610-6043-201

This document was generated on 08/05/2013

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