

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0850132828

Status:

Active

Overview:

DIN 41612

Description:

2.54mm Pitch DIN 41612 Header, Vertical, 3-Row C-Pin, Press-Fit Style R Male, 0.60µm Selective Gold (Au), 96 Circuits, Lead-Free

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Specification PS-85013-0002 (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

Backplane Connectors

Series

85013

Application

Backplane

Component Type

PCB Header

Overview

DIN 41612

Product Name

IEC 603-2/DIN 41612

Style

R

UPC

800753874664

Physical

Circuits (Loaded)

96

Circuits (maximum)

96

Circuits Detail

Rows A, B, & C

Color - Resin

Gray

Durability (mating cycles max)

400

First Mate / Last Break

No

Flammability

94V-0

Guide to Mating Part

No

Keying to Mating Part

Yes

Material - Metal

Phosphor Bronze

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

Polyester

Net Weight

15.461/g

Number of Columns

32

Number of Pairs

Open Pin Field

Number of Rows

3

Orientation

Vertical

PC Tail Length

5.80mm

PCB Locator

No

PCB Retention

Yes

PCB Thickness - Recommended

1.60mm, 4.00mm

Packaging Type

Tray

Pitch - Mating Interface

2.54mm

Pitch - Termination Interface

2.54mm

Plating min - Mating

0.610µm

Plating min - Termination

0.406µm

Polarized to PCB

No

Stackable

No

Surface Mount Compatible (SMC)

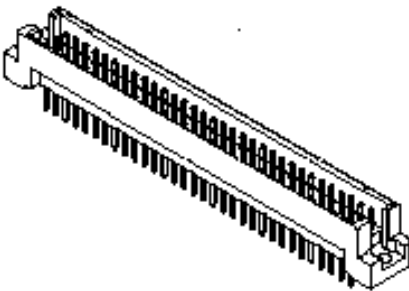
No

Temperature Range - Operating

-55°C to +125°C

Termination Interface: Style

Through Hole - Compliant Pin



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

85013 Series

Mates With

85042 DIN 41612 Receptacle. 85052 DIN 41612 Header

Electrical

Current - Maximum per Contact	1.0A
Data Rate	622.0 Mbps
Real Signals (per 25mm)	30
Shielded	No
Voltage - Maximum	1000V (RMS)

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability	N/A
-----------------------------	-----

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-85013-0002
Sales Drawing	601-6043-202

This document was generated on 07/07/2015

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