

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0850130476

Status:

Active

Overview:

DIN 41612

Description:

2.54mm Pitch DIN 41612 Header, Vertical, C-Pin Press-Fit Style R Reverse, 1µm Selective Gold (Au), 64 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

800753928633

Physical

Circuits (Loaded)

64

Circuits (maximum)

96

Circuits Detail

Rows A & C

Color - Resin

Gray

Durability (mating cycles max)

500

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

Unplated

Material - Resin

Polyester

Net Weight

10.488/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

Packaging Type

Tray

Pitch - Mating Interface

2.54mm

Pitch - Termination Interface

2.54mm

Plating min - Mating

1.016µm

Surface Mount Compatible (SMC)

No

Temperature Range - Operating

-55°C to +125°C

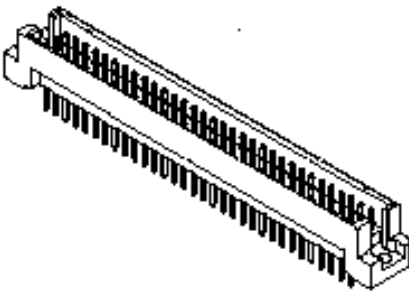
Termination Interface: Style

Through Hole - Compliant Pin

Electrical

Current - Maximum per Contact

2.5A



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

Use With

85089-1079 Press-in Tool

Data Rate	622.0 Mbps
Voltage - Maximum	1000V (RMS)
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-85013-0002
Sales Drawing	610-6043-201

This document was generated on 07/07/2015

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