

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

[0850150141](#)

Status:

Active

Overview:

[din_41612](#)

Description:

2.54mm (.100") Pitch DIN 41612 Header, 4-Row C-Pin, Press-Fit Style R Reverse, Vertical, Through Hole, 0.6µm (24µ") Gold (Au), 128 Circuits, Lead free

Documents:

[3D Model](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-85013-0002 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

Backplane Connectors

Series

[85015](#)

Application

Backplane

Comments

"R" at Style Represents Vertical Male DIN Connectors

Component Type

PCB Header

Overview

[din_41612](#)

Product Name

IEC 603-2/DIN 41612

Style

R

Physical

Circuits (Loaded)

128

Circuits (maximum)

128

Circuits Detail

Rows A, B, C & D

Color - Resin

Gray

Durability (mating cycles max)

400

First Mate / Last Break

Yes

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

Number of Columns

32

Number of Pairs

Open Pin Field

Number of Rows

4

Orientation

Vertical

PC Tail Length (in)

0.228 In

PC Tail Length (mm)

5.80 mm

PCB Locator

No

PCB Retention

Yes

PCB Thickness Recommended (in)

0.063 In, 0.157 In

PCB Thickness Recommended (mm)

1.60 mm, 4.00 mm

Packaging Type

Carton

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

Plating min: Mating (µin)

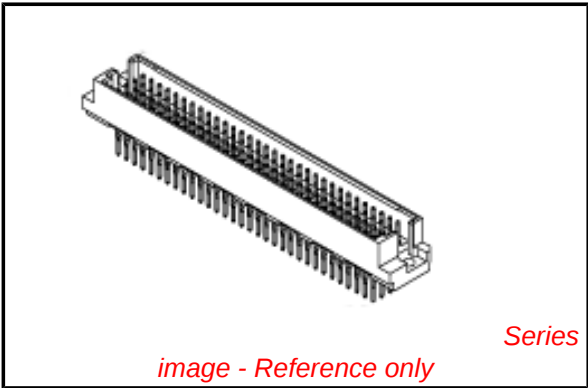
24

Plating min: Mating (µm)

0.6

Plating min: Termination (µin)

16



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

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

[85015Series](#)

Mates With

[85042](#) DIN 41612 Receptacle . [85052](#) DIN 41612 Header

Use With

[85089-1081](#) Press-in Tool

Plating min: Termination (μm)	0.4
Polarized to PCB	Yes
Stackable	No
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	1A
Data Rate	622.0 Mbps
Voltage - Maximum	250V AC (RMS)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-85015-001
Product Specification	PS-85013-0002
Sales Drawing	SDA-85015-0141

This document was generated on 05/17/2010

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