

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

85003-0220

Status:

Active

Overview:

DIN 41612

Description:

2.54mm Pitch DIN 41612 Header, Style C, Right Angle, Through Hole, 0.60µm Selective Gold (Au), 32 Circuits, Lead-Free

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-85003-0001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

Backplane Connectors

Series

85003

Application

Daughtercard

Component Type

PCB Header

Overview

DIN 41612

Product Name

IEC 603-2/DIN 41612

Style

C

UPC

800753873834

Physical

Circuits (Loaded)

32

Circuits (maximum)

96

Durability (mating cycles max)

400

First Mate / Last Break

No

Flammability

94V-0

Guide to Mating Part

No

Keying to Mating Part

Yes

Material - Plating Mating

Gold

Net Weight

9.924/g

Number of Columns

16

Number of Pairs

Open Pin Field

Number of Rows

3

Orientation

Right Angle

PC Tail Length

3.00mm

PCB Locator

No

PCB Retention

Yes

PCB Thickness - Recommended

1.60mm

Packaging Type

Tray

Pitch - Mating Interface

2.54mm

Pitch - Termination Interface

2.54mm

Polarized to PCB

Yes

Stackable

No

Temperature Range - Operating

-55°C to +125°C

Termination Interface: Style

Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact

2.5A

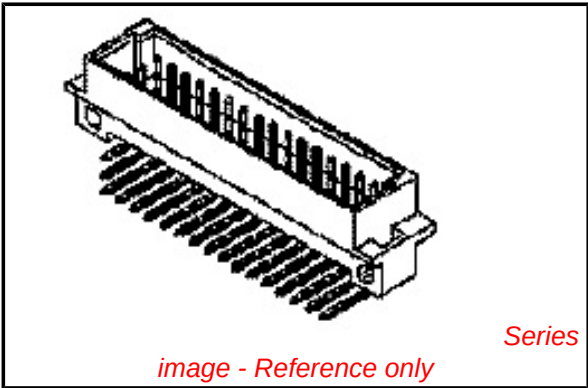
Data Rate

622.0 Mbps

Voltage - Maximum

250V AC (RMS)

Material Info



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

85003Series

Mates With

85042 DIN 41612 Receptacle. 85052 DIN 41612 Header

Reference - Drawing Numbers

Product Specification
Sales Drawing

PS-85003-0001
SD-85003-0220

This document was generated on 08/05/2013

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