

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0850039048

Status:

Active

Overview:

DIN 41612

Description:

2.54mm Pitch DIN 41612 C/2 Style Male Header, Right-Angle, Through Hole, 48 Circuits, with Mounting Clips, No Flux Proof, Lead-Free

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-85003-0001-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

Backplane Connectors

Series

85003

Application

Backplane

Comments

With Mounting Clips. No Flux Proof. 5.40mm First-Mate-Last-Break Contacts. 4.80mm Normal Contacts, With Mounting Clips. No Flux Proof. 5.40mm First-Mate-Last-Break Contacts. 4.80mm Normal Contacts

Component Type

PCB Header

Overview

DIN 41612

Product Name

IEC 603-2/DIN 41612

Style

C/2

UPC

822350951517

Physical

Circuits (Loaded)

48

Circuits (maximum)

48

Circuits Detail

Standard Contacts at: A:a3-a16; B:b1-b9; C:c11-c16. First-Mate-Last-Break Contacts at: Z:a1,a2; b10,b12,b14,b16

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

Brass

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

Polyester

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

Carton

Pitch - Mating Interface

2.54mm

Pitch - Termination Interface

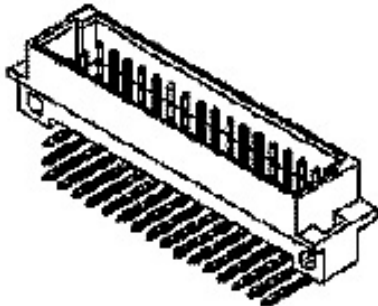
2.54mm

Plating min - Mating

0.813µm

Plating min - Termination

2.540µm



Series image - Reference only

EU ELV

Not Reviewed

EU RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

Not Reviewed

ELV

Not Reviewed

RoHS Phthalates

Not Reviewed

Search Parts in this Series
85003 Series

Polarized to PCB	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-55° to +125°C
Termination Interface: Style	Through Hole
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.0A
Data Rate	622.0 Mbps
Voltage - Maximum	250V AC (RMS)
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-85003-0001-001
Sales Drawing	SD-85003-0011, SD-85003-9048

This document was generated on 09/15/2019

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А