

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0850010036

Status:

Active

Overview:

IEC 603-2 / DIN 41612

Description:

2.54mm (.100") Pitch DIN 41612 Header, Style B, Right Angle, Through Hole, 0.6µm (24µ") Selective Gold (Au), 64 Circuits

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

Series

Application

Comments

Component Type

Overview

Product Name

Style

Backplane Connectors

85001

Daughtercard

No Mounting Clips. No Flux Proof

PCB Header

IEC 603-2 / DIN 41612

IEC 603-2/DIN 41612

B

Physical

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Circuits Detail

Durability (mating cycles max)

First Mate / Last Break

Flammability

Guide to Mating Part

Keying to Mating Part

Number of Columns

Number of Pairs

Number of Rows

Orientation

PC Tail Length (in)

PC Tail Length (mm)

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness Recommended (in)

PCB Thickness Recommended (mm)

Packaging Type

Pitch - Mating Interface (in)

Pitch - Mating Interface (mm)

Pitch - Term. Interface (in)

Pitch - Term. Interface (mm)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

64

64

Contact Positions: A:a1-a32 and B:b1-b32

400

No

94V-0

No

Yes

16

Open Pin Field

2

Right Angle

0.118 In

3.00 mm

No

Yes

0.062 In

1.60 mm

Tray

0.100 In

2.54 mm

0.100 In

2.54 mm

-55°C to +125°C

Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact

Data Rate

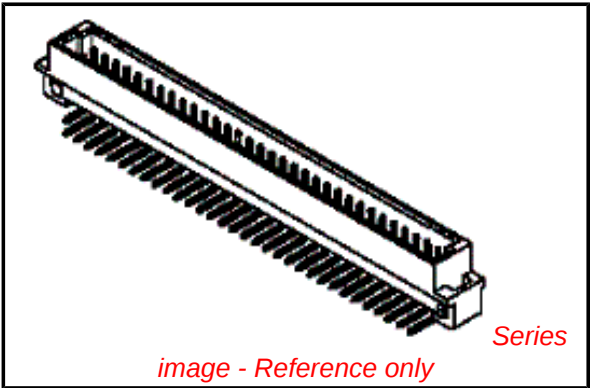
Voltage - Maximum

1.5A

622.0 Mbps

250V AC (RMS)

Material Info



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

85001Series

Mates With

DIN 41612 Receptacle [85040](#) , [85050](#)

Reference - Drawing Numbers

Product Specification
Sales Drawing

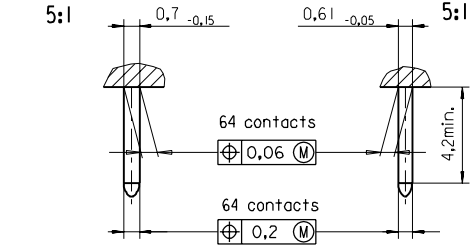
PS-85003-0001
SDA-85001-0001, SDA-85001-0036

This document was generated on 03/09/2010

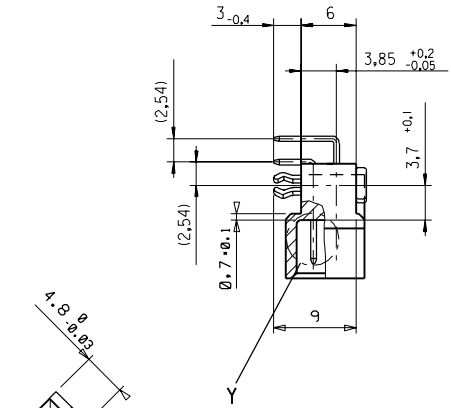
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

View X
5:1

View Y
5:1

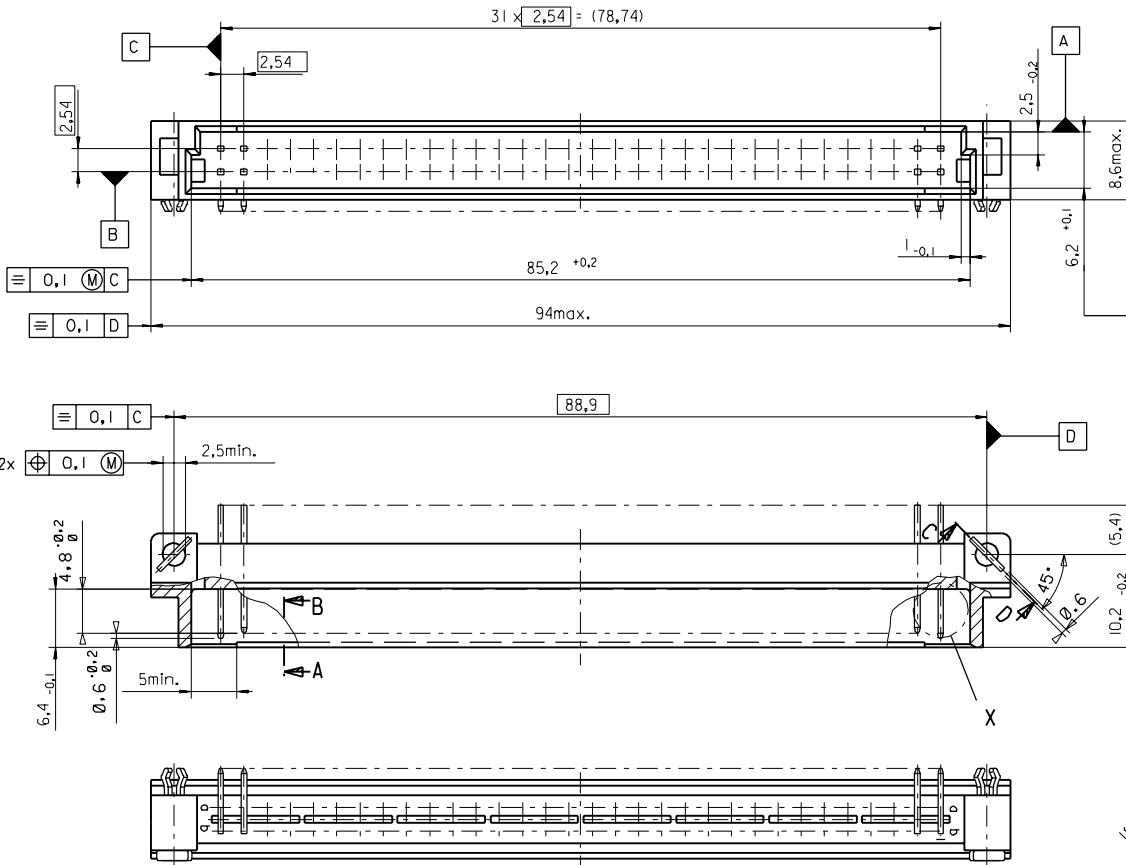
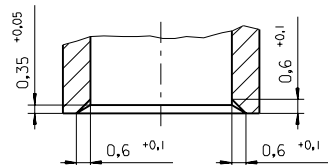


0,3 A
0,1 M B



Section C - D

Section A - B
5:1



FIRST ANGLE PROJECTION				REVISE ONLY ON CAD SYSTEM		SH.	REV.
REVISIONS FOR PREVIOUS REVISIONS SEE MRI LIST	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR $\pm 2^\circ$		DRAWN BY	SIGN	CAD/CAM PROJECT NAME 85001000 s11	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. & SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
	INCH METRIC		Ca		TITLE		
	3 PLACE $\pm$. $\pm$		CHK'D BY		64 pos. Male connector		
	2 PLACE $\pm$. $\pm$		KN		acc. DIN 41612 style B		
	1 PLACE $\pm$. $\pm$		APP'D BY		Dimensions		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SCALE		MOLEX MOLEX EUROPE		SHEET NO. 1 OF	DATE 95/06/06
DESIGN DIMENSION ☒ MM ☐ IN.		EQUIVALENT DIMENSION ☐ MM ☐ IN.		PART NO.		DWG NO.	SIZE
IF TWO DIMENSIONS ARE SHOWN THE UPPER IS THE DESIGN DIMENSION, LOWER IS SECONDARY		2:1		SDA-85001-0001		B	

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