

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

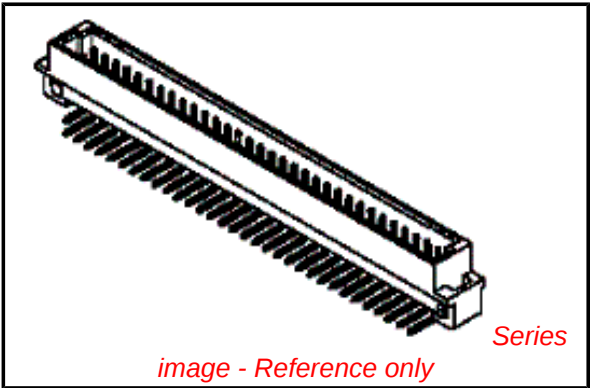
Voltage - Maximum

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

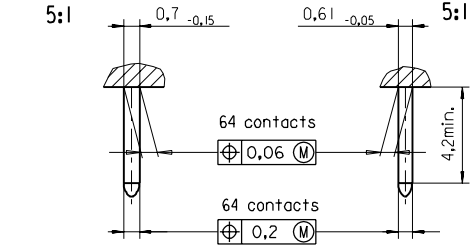
PS-85003-0001
SDA-85001-0001, SDA-85001-0036

This document was generated on 03/09/2010

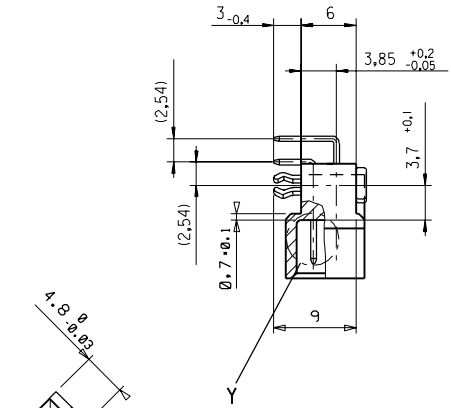
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

View X
5:1

View Y
5:1

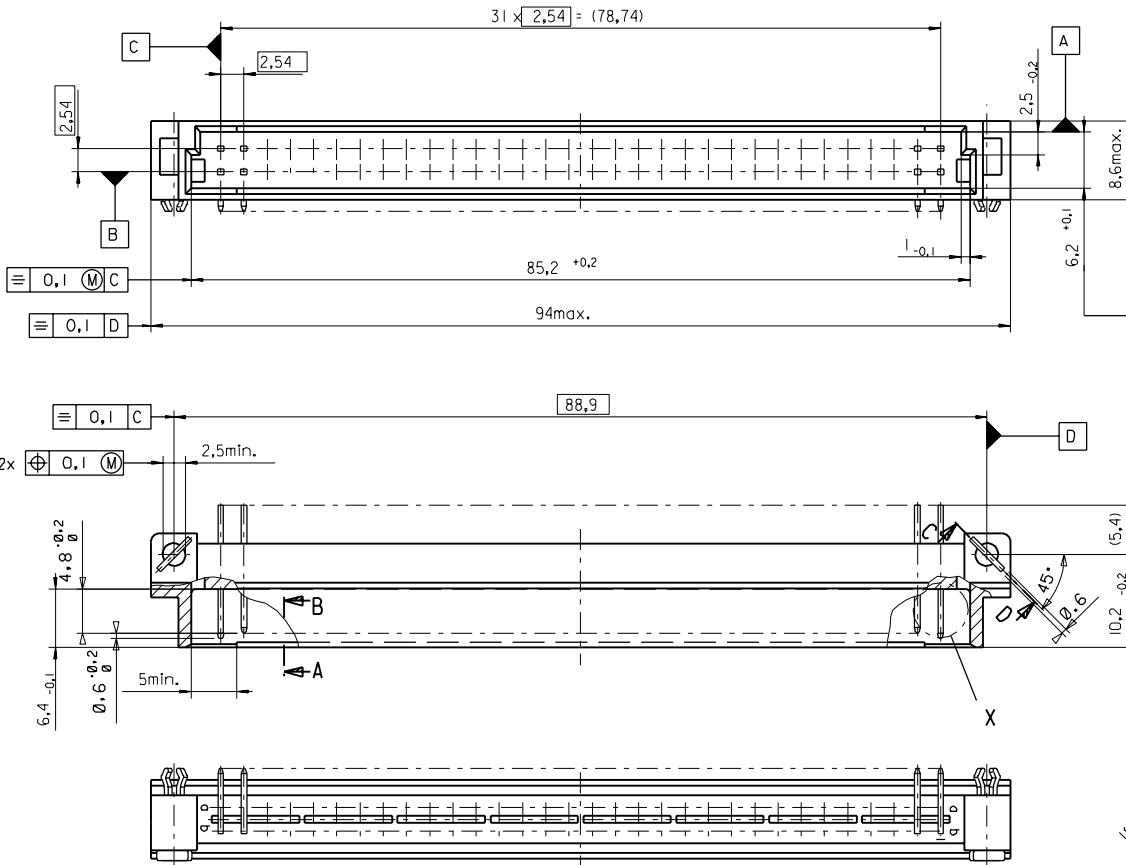
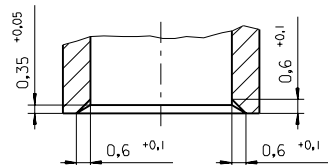


0,3 A
0,1 (M) B



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 $\pm 2^\circ$		DRWG BY	SIGN	CAD/CAM PROJECT NAME	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. & SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			
	INCH METRIC		Ca		85001000				
					S11				
	3 PLACE $\pm$. $\pm$		CHK'D BY		TITLE				
	2 PLACE $\pm$. $\pm$		SIGN		64 pos. Male connector				
REVISIONS FOR PREVIOUS REVISIONS SEE MRI LIST	1 PLACE $\pm$. $\pm$		APP'D BY		acc. DIN 41612 style B				
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIGN		Dimensions				
	DESIGN DIMENSION ☒ MM ☐ IN.		SCALE		 MOLEX EUROPE			SHEET NO.	DATE
	EQUIVALENT DIMENSION ☐ MM ☐ IN.		2:1		PART NO.			1 OF	95/06/06
	IF TWO DIMENSIONS ARE SHOWN THE UPPER IS THE DESIGN DIMENSION, LOWER IS SECONDARY				DWG NO.			SDA-85001-0001	
							SIZE		
							B		

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