

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0850030634

Status:

Active

Overview:

din_41612

Description:

2.54mm (.100") Pitch DIN 41612 Header, Style C, 32 Circuits, Lead free

Documents:

3D Model

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Drawing (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

Backplane Connectors

Series

85003

Application

Backplane

Component Type

PCB Header

Overview

din_41612

Product Name

IEC 603-2/DIN 41612

Style

C

Physical

Circuits (Loaded)

32

Circuits (maximum)

96

Durability (mating cycles max)

500

First Mate / Last Break

No

Flammability

94V-0

Guide to Mating Part

No

Keying to Mating Part

Yes

Number of Columns

16

Number of Pairs

Open Pin Field

Number of Rows

3

Orientation

Right Angle

PC Tail Length (in)

0.118 In

PC Tail Length (mm)

3.00 mm

PCB Locator

No

PCB Retention

Yes

PCB Thickness Recommended (in)

0.062 In

PCB Thickness Recommended (mm)

1.60 mm

Packaging Type

Tray

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

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

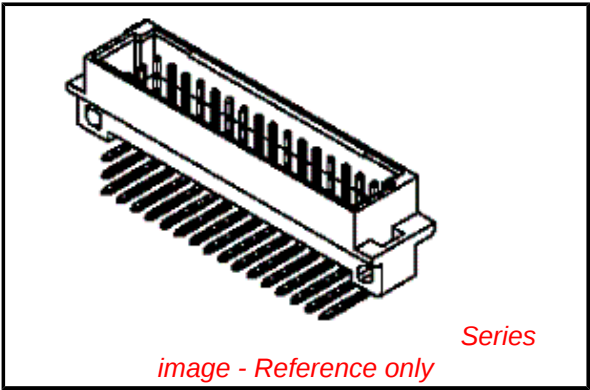
Data Rate

622.0 Mbps

Voltage - Maximum

250V AC (RMS)

Material Info



EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

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

85003Series

Mates With

85042 , 85052 Backplane Header

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification
Sales Drawing

PK-85003-001
SD-85003-0634

This document was generated on 05/17/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

A =	16 STANDARD CONTACTS	L = 3
C =	16 STANDARD CONTACTS	L = 3
S =	32 TOTAL NUMBER OF CONTACTS	

MARKING	STANDARD
PERFORMANCE LEVEL	G1/O = CONTACT AREA LEVEL I / TERMINATION TIN
FLUX PROOF	NO
FIXING CLIP	NO
DIMENSIONS	SD-85003-000I SHT I

C	G1/O	c2,4,6....32
A	G1/O	a2,4,6....32
CONTACT SYMBOL	PERFORMANCE LEVEL	CONTACT POSITION NUMBER

EC no.1 2004-XXXX DRAWN N.S. 09/09/03 CHECKED C.S. 09/09/03 APPROV. C.S. 09/09/03	QUALITY SYMBOLS MAJOR CRITICAL	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	SCALE		DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	DIMENSIONS:			SHIT	REV	
					mm INCH		mm INCH mm ONLY	ON CAD ONLY				
			mm	INCH	DRAWN BY & DATE		TITLE:					
			4 PLACES ± 0.1	$\pm .$	S.S. 10/09/1999		96 POS MOLE CONNECTOR					
C	REVISION	DRAWING DESCRIPTION	4 PLACES ± 0.1		$\pm .$	CHECKED BY & DATE	ACCORDING DIN 41612 STYLE C					
			2 PLACES ± 0.1		$\pm .$	G.L. 10/09/1999	CONTACTS ARRANGEMENT					
			1 PLACE ± 0.1		$\pm .$	APPROVED BY & DATE	MOLEX INCORPORATED					
			ANGULAR $\pm$		$\pm .$	G.L. 10/09/1999						
			CAD FILENAME		MATERIAL NO.	DRAWING NO.	SHEET NO.					
			SD-85003-0634.S01		85003-0634	SD-85003-0634	1 OF 1					
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.								SIZE	

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