

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

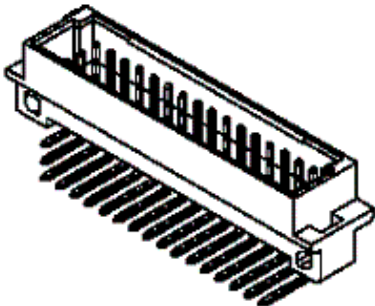
Data Rate

622.0 Mbps

Voltage - Maximum

250V AC (RMS)

Material Info



Series
image - Reference only

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-85003-000 I 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 MINOR	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 S.S. 10/09/1999		TITLE: 96 POS MOLE CONNECTOR ACCORDING DIN 41612 STYLE C CONTACTS ARRANGEMENT						
			4 PLACES ± 0.1	$\pm .$	CHECKED BY & DATE G.L. 10/09/1999		MOLEX MOLEX INCORPORATED						
			2 PLACES ± 0.1	$\pm .$	APPROVED BY & DATE G.L. 10/09/1999								
			1 PLACE ± 0.1	$\pm .$			CAD FILENAME	MATERIAL NO.	DRAWING NO.	SHEET NO.			
				ANGULAR $\pm$	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.						

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