

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0850033172

Status:

Active

Overview:

din_41612

Description:

2.54mm (.100") Pitch DIN 41612 C Style Male Header, Right Angle, Through Hole, 0.30µm (12µ") Selective Gold (Au) Plating, 64 Circuits, without Mounting Clips, No Flux Proof

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-85003-0001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification		
CSA		LR19980
UL		E29179
General		
Product Family		Backplane Connectors
Series		85003
Application		Backplane
Comments		No Mounting Clips. No Flux Proof
Component Type		PCB Header
Overview		din_41612
Product Name		IEC 603-2/DIN 41612
Style		C
Physical		
Circuits (Loaded)		64
Circuits (maximum)		64
Circuits Detail		Standard Contacts at: A:a1-a32; B:b1-b32
Color - Resin		Gray
Durability (mating cycles max)		50
First Mate / Last Break		No
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 (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		Carton
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
Plating min: Mating (µin)		12
Plating min: Mating (µm)		0.30

EU RoHS

China RoHS

Compliance Status

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

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

Plating min: Termination (μin)	98
Plating min: Termination (μm)	2.5
Polarized to PCB	Yes
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-55°C to +125°C
Termination Interface: Style	Through Hole
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1A
Data Rate	622.0 Mbps
Voltage - Maximum	250V AC (RMS)
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-85003-0001
Sales Drawing	SD-85003-3172

This document was generated on 05/17/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

A = 32 STANDARD CONTACTS L = 3
B = 32 STANDARD CONTACTS L = 3
S = 64 TOTAL NUMBER OF CONTACTS

MARKING	STANDARD
PERFORMANCE LEVEL	G3/0 = CONTACT AREA LEVEL 3 / TERMINATION TIN
FLUX PROOF	NO
FIXING CLIP	NO
DIMENSIONS	SD-85003-0001 SHT 1

B	G3/0	b1-32
A	G3/0	a1-32
CONTACT SYMBOL	PERFORMANCE LEVEL	CONTACT POSITION NUMBER

2d-border.DGN REV A
96/06/12 LEVEL 6

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