

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0365040049

Status:

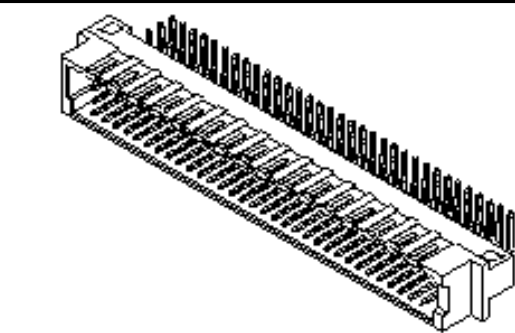
Active

Overview:

DIN 41612

Description:

2.54mm Pitch C Style Male Header, Right Angle, Through Hole, 0.30µm Selective Gold (Au), 96 Circuits, First-Mate-Last-Break Pins, with Mounting Clips, Lead-Free



Series image - Reference only

Documents:	
3D Model	Product Specification PS-36502-001 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Backplane Connectors
Series	36504
Application	Daughtercard
Comments	With Mounting Clips, with Pre-mating Contact Positions
Component Type	PCB Header
Overview	DIN 41612
Product Name	IEC 603-2/DIN 41612
Style	C
UPC	822350762953
Physical	
Circuits (Loaded)	96
Circuits (maximum)	96
Circuits Detail	Standard Contacts at: a2-a31; b2-b31; c2-c31 . Premating Contacts at:a1,a32,c1,c32
Color - Resin	Gray
Durability (mating cycles max)	50
First Mate / Last Break	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	Yes
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Polyester
Net Weight	16.257/g
Number of Columns	32
Number of Pairs	Open Pin Field
Number of Rows	3
Orientation	Right Angle
PC Tail Length	3.00mm
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.60mm
Packaging Type	Carton
Pitch - Mating Interface	2.54mm
Pitch - Termination Interface	2.54mm
Plating min - Mating	0.305µm
Plating min - Termination	2.540µm
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	1.5A

EU ELV	
Not Relevant	
EU RoHS	China RoHS
Compliant	
REACH SVHC	
Contains SVHC(2014 December 17): No	
Halogen-Free	
Status	
Not Low-Halogen	
Need more information on product environmental compliance?	
Email productcompliance@molex.com	
Please visit the Contact Us section for any non-product compliance questions.	
China ROHS	Green Image
ELV	Not Relevant

Search Parts in this Series

36504 Series

Data Rate	622.0 Mbps
Voltage - Maximum	250V AC (RMS)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-36502-001
Sales Drawing	SD-36504-004

This document was generated on 07/02/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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