

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0850170359

Status:

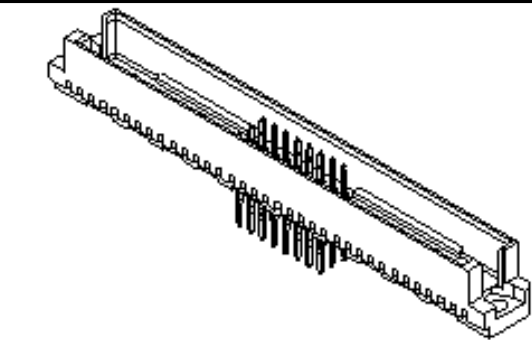
Active

Overview:

DIN 41612

Description:

2.54mm Pitch DIN 41612/EIC 603-2 Mixed Layout Connector, Male Style M(Hybrid type), Inverse Press-Fit, 1µm Gold (Au) Selective, 48 Circuits, Lead-Free



Series image - Reference only

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-85013-0002 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification		
CSA		LR19980
UL		E29179
General		
Product Family		Backplane Connectors
Series		85017
Application		Backplane
Comments		Mixed Layout
Component Type		PCB Header
Overview		DIN 41612
Product Name		IEC 603-2/DIN 41612
Style		M
UPC		800753856349
Physical		
Circuits (Loaded)		48
Circuits (maximum)		48
Circuits Detail		42 SignAl , 6 Power
Color - Resin		Gray
Durability (mating cycles max)		500
First Mate / Last Break		No
Flammability		94V-0
Guide to Mating Part		No
Keying to Mating Part		Yes
Material - Metal		Phosphor Bronze
Material - Plating Mating		Gold
Material - Resin		Polyester
Net Weight		9.580/g
Number of Columns		16
Number of Pairs		Open Pin Field
Number of Rows		3
Orientation		Vertical
PC Tail Length		5.80mm
PCB Locator		No
PCB Retention		Yes
PCB Thickness - Recommended		1.60mm
Packaging Type		Tray
Pitch - Mating Interface		2.54mm
Pitch - Termination Interface		2.54mm
Polarized to PCB		No
Stackable		Yes
Surface Mount Compatible (SMC)		No
Temperature Range - Operating		-55°C to +125°C
Termination Interface: Style		Through Hole - Compliant Pin
Electrical		

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

85017 Series

Mates With

85048 Straight Female Style M Receptacle.

85056 Straight Female Style M "inverse" Receptacle

Use With

85023 DIN 41612 Coaxial Contact

Current - Maximum per Contact	1.5A
Data Rate	622.0 Mbps
Voltage - Maximum	250V AC (RMS)
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-85013-0002
Sales Drawing	603-6093-24, SD-85017-004

This document was generated on 07/07/2015

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