

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0850133196

Status:

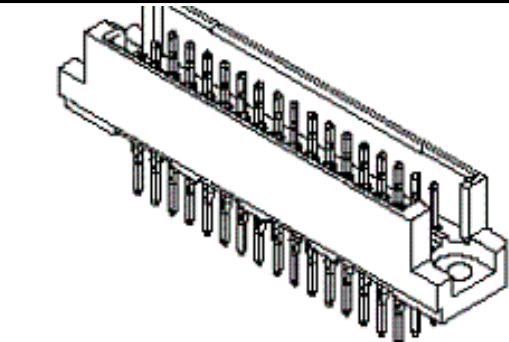
Active

Overview:

DIN 41612

Description:

2.54mm Pitch DIN 41612 Header, Through Hole, Vertical, Style R/2 Reverse, 1µm Selective Gold (Au), 48 Circuits, Lead-Free



Series image - Reference only

Documents:	
3D Model	Product Specification PS-85013-0001 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
CSA	LR19980
UL	E29179
General	
Product Family	Backplane Connectors
Series	85013
Application	Daughtercard
Comments	No Industrial Environment
Component Type	PCB Header
Overview	DIN 41612
Product Name	IEC 603-2/DIN 41612
Style	R/2
UPC	800753240827
Physical	
Circuits (Loaded)	48
Circuits (maximum)	48
Circuits Detail	Rows A, B, & C
Durability (mating cycles max)	500
First Mate / Last Break	No
Flammability	94V-0
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	Yes
Material - Plating Mating	Gold
Net Weight	7.667/g
Number of Columns	16
Number of Pairs	Open Pin Field
Number of Rows	3
Orientation	Vertical
PC Tail Length	2.90mm
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating Interface	2.54mm
Pitch - Termination Interface	2.54mm
Plating min - Mating	1.016µm
Polarized to PCB	No
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-55°C to +125°C
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.0A
Data Rate	622.0 Mbps
Real Signals (per 25mm)	30
Shield Type	N/A

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

85013 Series

Mates With

85042 DIN 41612 Receptacle. 85052 DIN 41612 Header

Shielded
Voltage - Maximum

No
1000V (RMS)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification
Sales Drawing

PS-85013-0001
SD-85013-3196, SDA-85013-0002, SDA-85013-3196

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