

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0850520074

Status:

Active

Overview:

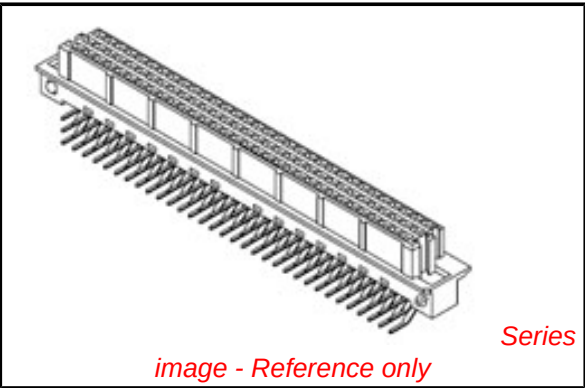
din_41612

Description:

2.54mm (.100") Pitch DIN 41612 Receptacle, Style R Reverse, 96 Circuits

Documents:	
3D Model	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Drawing (PDF)	

Agency Certification	
CSA	LR19980
UL	E29179
General	
Product Family	Backplane Connectors
Series	85052
Application	Backplane
Component Type	PCB Receptacle
Overview	din_41612
Product Name	IEC 603-2/DIN 41612
Style	R
Physical	
Circuits (Loaded)	96
Circuits (maximum)	96
Durability (mating cycles max)	400
First Mate / Last Break	No
Flammability	94V-0
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	Yes
Number of Columns	32
Number of Pairs	Open Pin Field
Number of Rows	3
Orientation	Right Angle
PC Tail Length (in)	0.134 In
PC Tail Length (mm)	3.40 mm
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
PCB Thickness Recommended (in)	0.063 In, 0.126 In
PCB Thickness Recommended (mm)	1.60 mm, 3.20 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
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
Real Signals (per 25mm)	30
Voltage - Maximum	250V AC (RMS)



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

85052Series

Mates With

DIN 41612 Headers [85003](#) , [85013](#)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

SDA-85052-0001, SDA-85052-0074

This document was generated on 05/17/2010

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