

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0850420268

Status:

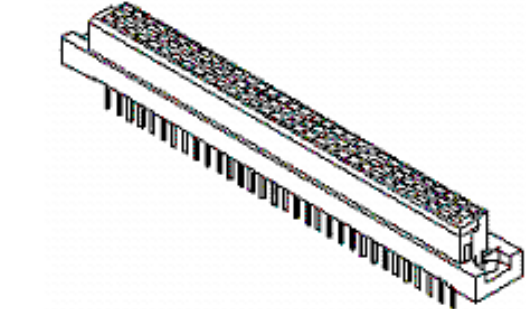
Active

Overview:

DIN 41612

Description:

2.54mm Pitch DIN 41612 Receptacle, Style C, 64 Circuits



Series image - Reference only

Documents:

3D Model

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Drawing (PDF)

Agency Certification	
CSA	LR19980
UL	E29179
General	
Product Family	Backplane Connectors
Series	85042
Application	Daughtercard
Component Type	PCB Receptacle
Overview	DIN 41612
Product Name	IEC 603-2/DIN 41612
Style	C
UPC	800753857018

Physical	
Circuits (Loaded)	64
Circuits (maximum)	96
Circuits Detail	Rows A & C
Durability (mating cycles max)	400
First Mate / Last Break	No
Flammability	94V-0
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	Yes
Material - Plating Mating	Gold
Net Weight	11.615/g
Number of Columns	32
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	Tray
Pitch - Mating Interface	2.54mm
Pitch - Termination Interface	2.54mm
Polarized to PCB	Yes
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-55°C to +125°C

Electrical	
Current - Maximum per Contact	2.5A
Data Rate	622.0 Mbps
Real Signals (per 25mm)	29
Shielded	No
Voltage - Maximum	250V AC (RMS)

Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

85042 Series

Mates With

DIN 41612 Headers 85003 , 85013

Material Info

Reference - Drawing Numbers
Sales Drawing

SD-85042-268, SDA-85042-0001, SDA-85042-0268

This document was generated on 07/02/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А