

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [85013-0218](#)
Status: **Active**
Overview: [DIN 41612](#)
Description: 2.54mm Pitch DIN 41612 Header, Vertical, C-Pin Press-Fit Style R Reverse, 1µm Selective Gold (Au), 96 Circuits, Lead-Free

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-85013-0002 \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
 UL E29179

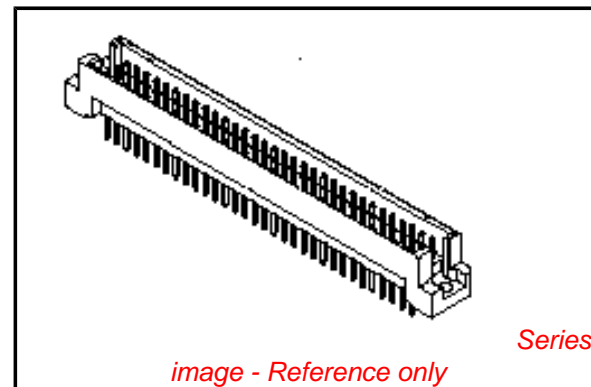
General

Product Family Backplane Connectors
 Series [85013](#)
 Application Backplane
 Component Type PCB Header
 Overview [DIN 41612](#)
 Product Name IEC 603-2/DIN 41612
 Style R
 UPC 800753874367

Physical

Circuits (Loaded) 96
 Circuits (maximum) 96
 Circuits Detail Rows A, B, & C
 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 - Plating Termination Unplated
 Material - Resin Polyester
 Net Weight 12.760/g
 Number of Columns 32
 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
 Plating min - Mating 1.016µm
 Surface Mount Compatible (SMC) No
 Temperature Range - Operating -55°C to +125°C
 Termination Interface: Style Through Hole - Compliant Pin

Electrical



EU RoHS

ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC Contains SVHC: No
Low-Halogen Status Not Low-Halogen

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

[85013Series](#)

Mates With

[85042](#) DIN 41612 Receptacle. [85052](#) DIN 41612 Header

Use With

[85089-1079](#) Press-in Tool

Current - Maximum per Contact	1A
Data Rate	622.0 Mbps
Voltage - Maximum	1000V (RMS)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-85013-0002
Sales Drawing	610-6043-201

This document was generated on 08/05/2013

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.