

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0010883162](#)
Status: **Active**
Overview: [C-Grid® Products](#)
Description: 2.54mm Pitch C-Grid® Breakaway Header, High Profile, Dual Row, Right Angle, 16 Circuits, 8.13mm Mating Pin Length, Tin (Sn) Plating

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-70216 \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
 UL E29179

General

Product Family PCB Headers
 Series 70216
 Application Board-to-Board, Signal, Wire-to-Board
 Overview [C-Grid® Products](#)
 Product Name C-Grid®
 UPC 800754228305

Physical

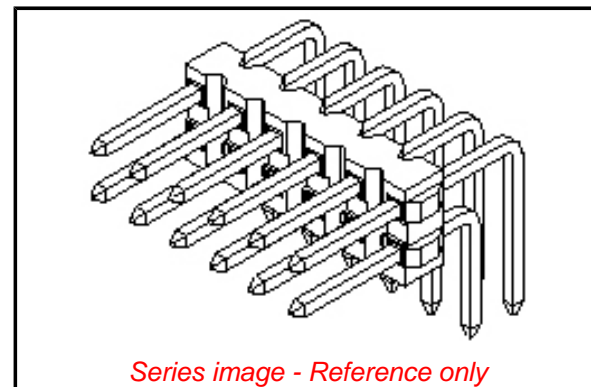
Breakaway Yes
 Circuits (Loaded) 16
 Circuits (maximum) 16
 Color - Resin Black
 Durability (mating cycles max) 25
 Flammability 94V-0
 Glow-Wire Compliant No
 Lock to Mating Part None
 Material - Metal Brass, Phosphor Bronze
 Material - Plating Mating Tin
 Material - Plating Termination Tin
 Material - Resin Polyester
 Net Weight 1.434/g
 Number of Rows 2
 Orientation Right Angle
 PC Tail Length 2.79mm
 PCB Locator No
 PCB Retention None
 Packaging Type Tube
 Pitch - Mating Interface 2.54mm
 Plating min - Mating 3.810µm
 Plating min - Termination 3.810µm
 Polarized to Mating Part No
 Polarized to PCB No
 Shrouded No
 Stackable Yes
 Temperature Range - Operating -40°C to +105°C
 Termination Interface: Style Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact 3.0A
 Voltage - Maximum 250V

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds) 005



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU 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

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

70216 Series

Lead-freeProcess Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	235

Material Info

Old Part Number	70216-0124
-----------------	------------

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-70216
Sales Drawing	SD-70216-001

This document was generated on 06/25/2015

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.