

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

10-88-3042

Status:

Active

Overview:

C-Grid® Products

Description:

2.54mm Pitch C-Grid® Breakaway Header, High Profile, Dual Row, Right Angle, 4 Circuits, 8.13mm Mating Pin Length, Tin (Sn) Plating

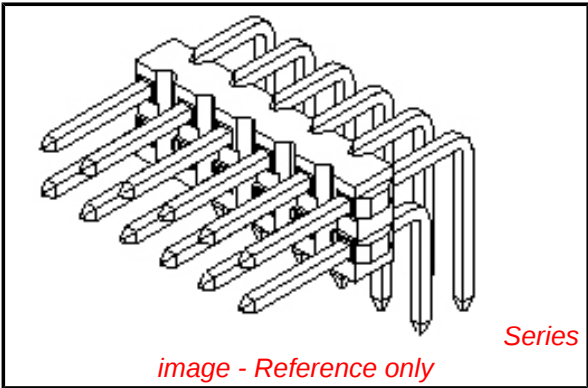


image - Reference only

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-70216 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

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

800755011715

Physical

Breakaway

Yes

Circuits (Loaded)

4

Circuits (maximum)

4

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

0.359/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

3A

Voltage - Maximum

250V

Solder Process Data

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

70216Series

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	5
Lead-free Process Capability	Wave Capable (TH only)
Max. Cycles at Max. Process Temperature	1
Process Temperature max. C	235

Material Info

Old Part Number	70216-0118
-----------------	------------

Reference - Drawing Numbers

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

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.