

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0717640526](#)

Status: **Active**

Overview: [C-Grid® Products](#)

Description: 2.54mm Pitch C-Grid® Breakaway Header, Low Profile, Dual Row, Right Angle, High Temperature, 26 Circuits, 0.76µm Gold (Au) Selective Plating, with 8.13mm Mating Pin Length

Documents:

[3D Model](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-71764 \(PDF\)](#)

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

Agency Certification

CSA LR19980
UL E29179

General

Product Family PCB Headers
Series [71764](#)
Application Board-to-Board, Signal, Wire-to-Board
Overview [C-Grid® Products](#)
Product Name C-Grid®
UPC 822348719099

Physical

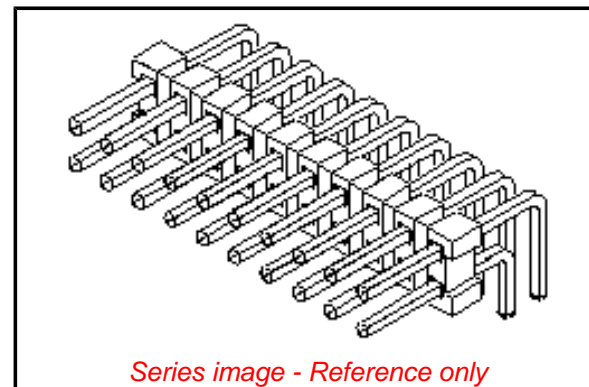
Breakaway Yes
Circuits (Loaded) 26
Circuits (maximum) 26
Durability (mating cycles max) 25
Flammability 94V-0
Glow-Wire Compliant No
Lock to Mating Part None
Material - Metal Brass, Phosphor Bronze
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Tin
Net Weight 2.353/g
Number of Rows 2
Orientation Right Angle
PC Tail Length 2.79mm
PCB Locator No
PCB Retention None
PCB Thickness - Recommended 1.60mm
Packaging Type Tube
Pitch - Mating Interface 2.54mm
Plating min - Mating 0.762µm
Plating min - Termination 1.905µm
Polarized to Mating Part 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) 030
Lead-free Process Capability SMC&WAVE



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

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

[71764 Series](#)

Max. Cycles at Max. Process Temperature	003
Process Temperature max. C	260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-71764
Sales Drawing	SD-71764-001

This document was generated on 06/29/2015

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.