

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0713492007](#)
Status: **Active**
Overview: C-Grid® Products
Description: 2.54mm Pitch C-Grid® Header, Surface Mount, Dual Row, Vertical, Shrouded, 18 Circuits, Tin (Sn) Plating, with Press-fit Plastic Pegs

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-71349-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

General

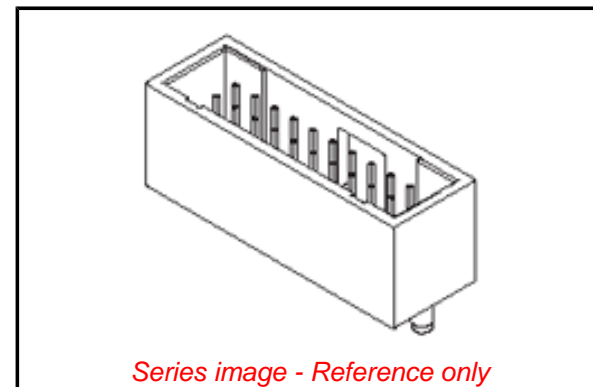
Product Family PCB Headers
 Series 71349
 Application Signal, Wire-to-Board
 Overview C-Grid® Products
 Product Name C-Grid®
 UPC 883906031824

Physical

Breakaway No
 Circuits (Loaded) 18
 Circuits (maximum) 18
 Color - Resin Black
 First Mate / Last Break No
 Flammability 94V-0
 Glow-Wire Compliant No
 Guide to Mating Part No
 Keying to Mating Part None
 Lock to Mating Part Yes
 Material - Metal Brass, Phosphor Bronze
 Material - Plating Mating Tin
 Material - Plating Termination Tin
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic
 Net Weight 3.684/g
 Number of Rows 2
 Orientation Vertical
 PCB Locator Yes
 PCB Retention None
 Packaging Type Tube
 Pitch - Mating Interface 2.54mm
 Pitch - Termination Interface 2.54mm
 Plating min - Mating 3.810µm
 Plating min - Termination 3.810µm
 Polarized to Mating Part Yes
 Polarized to PCB Yes
 Shrouded Closed Ends
 Stackable No
 Surface Mount Compatible (SMC) Yes
 Temperature Range - Operating -55°C to +105°C
 Termination Interface: Style Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact 2.5A
 Voltage - Maximum 250V DC



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

[71349 Series](#)

Mates With

[70013 Interim Clip](#), [70450 Version A Crimp Housing](#), [71850 Through-hole Receptacle](#), [71395 SMT Receptacle](#)

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	030
Lead-free Process Capability	REFLOW
Max. Cycles at Max. Process Temperature	003
Process Temperature max. C	245

Material Info**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification	PS-71349-001
Sales Drawing	SDA-71349-****

This document was generated on 06/26/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru