

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0713491075

Status:

Active

Overview:

C-Grid® Products

Description:

2.54mm Pitch C-Grid® Header, Surface Mount, Dual Row, Vertical, Shrouded, 18 Circuits, 0.76µm Gold (Au) Selective Plating, without Press-fit Plastic Pegs

Documents:

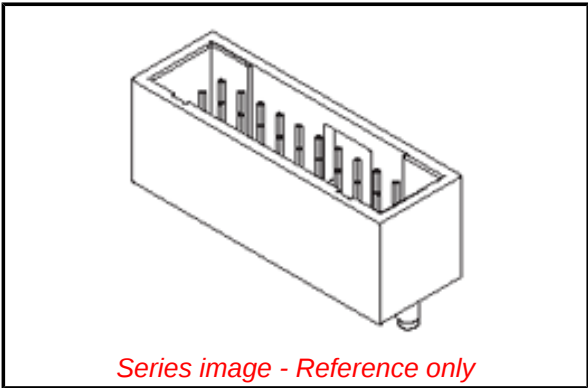
3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-71349-001 (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		822350169479
Physical		
Breakaway		No
Circuits (Loaded)		18
Circuits (maximum)		18
Color - Resin		Black
Durability (mating cycles max)		50
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		Gold
Material - Plating Termination		Tin
Material - Resin		High Temperature Thermoplastic
Net Weight		3.610/g
Number of Rows		2
Orientation		Vertical
PCB Locator		No
PCB Retention		None
Packaging Type		Tube
Pitch - Mating Interface		2.54mm
Pitch - Termination Interface		2.54mm
Plating min - Mating		0.762µm
Plating min - Termination		1.905µm
Polarized to Mating Part		Yes
Shrouded		Fully
Stackable		No
Temperature Range - Operating		-40°C to +105°C
Termination Interface: Style		Surface Mount
Electrical		
Current - Maximum per Contact		3.0A
Voltage - Maximum		250V
Solder Process Data		



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

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

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	030
Lead-freeProcess 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 06/24/2015

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.