

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** **0015800165**  
**Status:** **Active**  
**Overview:** C-Grid® Products  
**Description:** 2.54mm Pitch C-Grid® Header, Through Hole without Peg, Dual Row, Vertical, Shrouded, High Temperature, 16 Circuits, 0.76µm Gold (Au) Selective Plating, Tin (Sn) PC Tail Plating

**Documents:**

[3D Model](#) [Product Specification PS-70567 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

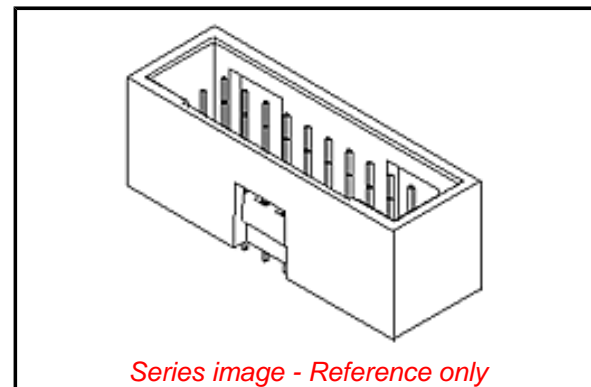
UL E29179

**General**

Product Family PCB Headers  
Series 70567  
Application Signal, Wire-to-Board  
Overview C-Grid® Products  
Product Name C-Grid®  
UPC 800755031195

**Physical**

Breakaway No  
Circuits (Loaded) 16  
Circuits (maximum) 16  
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 Gold  
Material - Plating Termination Tin  
Material - Resin High Temperature Thermoplastic  
Net Weight 2.844/g  
Number of Rows 2  
Orientation Vertical  
PC Tail Length 3.30mm  
PCB Locator No  
PCB Retention Yes  
PCB Thickness - Recommended 2.40mm  
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  
Polarized to PCB No  
Shrouded Fully  
Stackable No  
Surface Mount Compatible (SMC) No  
Temperature Range - Operating -55°C to +105°C  
Termination Interface: Style Through Hole



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2015 June 15): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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**

[70567 Series](#)

**Mates With**

[70450 Crimp Housing](#)

**Electrical**

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

**Solder Process Data**

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	005
Lead-free Process Capability	SMC&WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	245

**Material Info**

Old Part Number	70567-0142
-----------------	------------

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification	PS-70567
Sales Drawing	SDA-70567-****

This document was generated on 07/15/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331