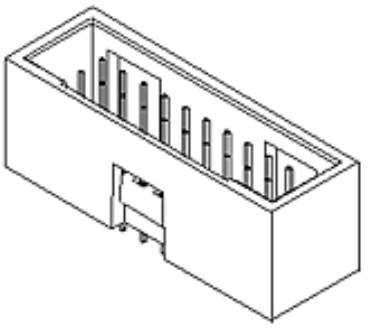
This document was generated on 06/23/2015

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

**Part Number:** 0015800403
**Status:** Active
**Overview:** C-Grid® Products
**Description:** 2.54mm Pitch C-Grid® Header, Through Hole without Peg, Dual Row, Vertical, Shrouded, High Temperature, 40 Circuits, 0.38µm Gold (Au) Selective Plating, Tin (Sn) PC Tail Plating



*Series image - Reference only*

**Documents:**

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

| | |
|---|---|
| **Agency Certification** | |
| CSA | LR19980 |
| UL | E29179 |
| **General** | |
| Product Family | PCB Headers |
| Series | 70567 |
| Application | Signal, Wire-to-Board |
| Overview | C-Grid® Products |
| Product Name | C-Grid® |
| UPC | 800755031355 |
| **Physical** | |
| Breakaway | No |
| Circuits (Loaded) | 40 |
| Circuits (maximum) | 40 |
| 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 | 6.606/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 | 0.381µm |
| 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 |

**EU ELV**
**Not Relevant**

**EU RoHS** | **China 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**
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-freeProcess Capability | SMC&WAVE |
| Max. Cycles at Max. Process Temperature | 001 |
| Process Temperature max. C | 245 |
| **Material Info** | |
| Old Part Number | A-70567-0086 |
| **Reference - Drawing Numbers** | |
| Product Specification | PS-70567 |
| Sales Drawing | SDA-70567-**** |

This document was generated on 06/23/2015

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

**ООО «НИОКРсистемс» -** это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

## Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709