

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0015800403

Status:

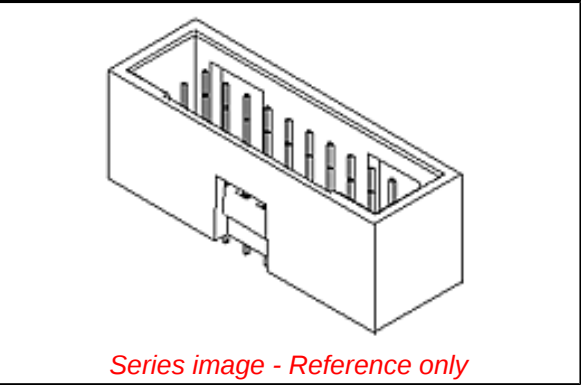
Active

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



Documents:	
3D Model	Product Specification PS-70567 (PDF)
Drawing (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

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

[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



**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

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