

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0751010001

Status:

Active

Overview:

C-Grid® Products

Description:

2.54mm Pitch C-Grid® Header, Dual Row, Vertical, Shrouded, with Compliant Pin Interface, Version A, 6 Circuits, 0.76µm Gold (Au) Selective Plating

Documents:

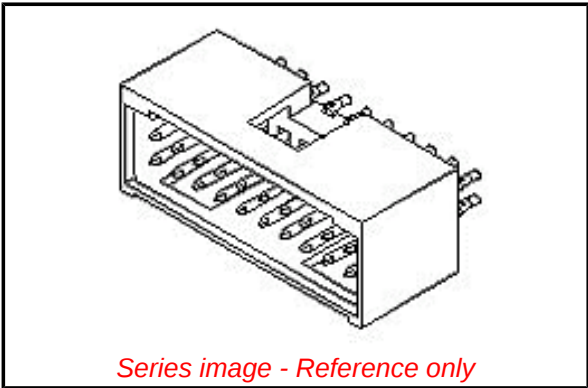
3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-75100-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
CSA	LR19980
UL	E29179
General	
Product Family	PCB Headers
Series	75101
Application	Signal, Wire-to-Board
Overview	C-Grid® Products
Product Name	C-Grid®
UPC	822348349463
Physical	
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	6
Circuits (maximum)	6
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	25
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	High Performance Alloy (HPA)
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin-Lead
Material - Resin	Polyester
Net Weight	1.216/g
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PC Tail Length	4.40mm
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	2.36mm
Packaging Type	Tube
Pitch - Mating Interface	2.54mm
Pitch - Termination Interface	2.54mm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	No
Shrouded	Closed Ends
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	0°C to +75°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin
Electrical	



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

75101 Series

Mates With

70192 , 71850 , 71395 , 70854 , 70450

Version A

Current - Maximum per Contact	3.0A
Voltage - Maximum	250V
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-75100-001
Sales Drawing	SD-75101-001

This document was generated on 07/02/2015

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