

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0751020005

Status:

Active

Overview:

C-Grid® Products

Description:

2.54mm Pitch C-Grid® Breakaway Header, Dual Row, Vertical, Compliant Pin, 12 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

UL

LR19980

E29179

General

Product Family

Series

Application

Application Tooling Part Link

Application Tooling Part Link

Application Tooling Part Link

Application Tooling Part Link

Application Tooling Part Link

Application Tooling Part Link

Application Tooling Part Link

Application Tooling Part Link

Application Tooling Part Link

Overview

Product Name

UPC

PCB Headers

75102

Board-to-Board, Signal, Wire-to-Board

62202-1901

62202-1903

62202-1904

62202-1910

62202-1920

62202-1930

62202-1940

62202-1950

62202-1960

C-Grid® Products

C-Grid®

822348098897

Physical

Breakaway

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

Flammability

Glow-Wire Compliant

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

Number of Rows

Orientation

PC Tail Length

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness - Recommended

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Polarized to Mating Part

Shrouded

Stackable

Surface Mount Compatible (SMC)

Yes

12

12

Black

50

94V-0

No

None

High Performance Alloy (HPA)

Gold

Tin

High Temperature Thermoplastic

0.834/g

2

Vertical

4.75mm

No

Yes

2.40mm

Bag

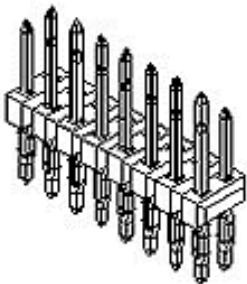
2.54mm

Yes

Fully

Yes

Yes



Series image - Reference only

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

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

75102 Series

Mates With

70066 , 71973 , 7859 , 70400 , 70192 , 71850 , 71 395, 70854 , 71979 , 70450

Application Tooling | FAQ

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

Description	Product #
Modular Press In Tool, 4 Circuits	0622021910
Modular Press In Tool, 6 Circuits	0622021920
Modular Press In Tool, 10 Circuits	0622021930

Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C	Modular Press In	<u>0622021940</u>
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin	Tool, 20 Circuits	
Electrical		Modular Press In	<u>0622021950</u>
Current - Maximum per Contact	3.0A	Tool, 40 Circuits	
Voltage - Maximum	250V	Modular Press In	<u>0622021960</u>
		Tool, 80 Circuits	
Solder Process Data		CPI Modular	<u>0622021901</u>
Lead-freeProcess Capability	N/A	Insertion Pin	
		CPI Modular Left	<u>0622021903</u>
Material Info		End Spacer	
		CPI Modular Right	<u>0622021904</u>
		End Spacer	
Reference - Drawing Numbers			
Product Specification	PS-75100-001		
Sales Drawing	SD-75102-001		

This document was generated on 07/02/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru