

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0015453550

Status:

Active

Overview:

C-Grid® Products

Description:

2.54mm Pitch C-Grid® PCB Connector, Surface Mount, High Profile, Dual Row, Vertical, 50 Circuits

Documents:

- [3D Model](#)
- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-71395 \(PDF\)](#)
- [Application Specification AS-71395-001 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

PCB Receptacles

Series

71395

Application

Board-to-Board, Signal

Overview

C-Grid® Products

Product Name

C-Grid®

UPC

800754204088

Physical

Circuits (Loaded)

50

Circuits (maximum)

50

Color - Resin

Black

Durability (mating cycles max)

50

Flammability

94V-0

Glow-Wire Compliant

No

Guide to Mating Part

No

Keying to Mating Part

None

Lock to Mating Part

No

Material - Metal

Phosphor Bronze

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

High Temperature Thermoplastic

Net Weight

4.228/g

Number of Rows

2

Orientation

Vertical

PC Tail Length

1.47mm

PCB Locator

Yes

PCB Retention

Yes

PCB Thickness - Recommended

1.57mm

Packaging Type

Tray

Pitch - Mating Interface

2.54mm

Plating min - Mating

0.381µm

Plating min - Termination

1.905µm

Polarized to PCB

No

Surface Mount Compatible (SMC)

N/A

Temperature Range - Operating

-40°C to +105°C

Termination Interface: Style

Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact

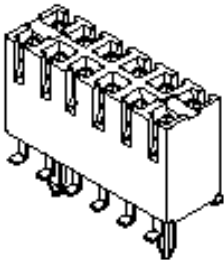
2.5A

Grounding to PCB

No

Voltage - Maximum

250V



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

71395 Series

Mates With

8624 C-Grid® Breakaway Header, 70246 Straight Header, 70247 Right Angle Header, 70287 C-Grid® Header, 70227 Dual Row C-Grid® Header, 70567 C-Grid® Header, 70280 C-Grid® Breakaway Header, 70524 C-Grid® Breakaway Header

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	005
Lead-freeProcess Capability	REFLOW
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	260

Material Info

Old Part Number	713950150
-----------------	-----------

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-71395-001
Product Specification	PS-71395
Sales Drawing	SDA-71395-0***

This document was generated on 07/07/2015

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