

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [15-45-3318](#)
Status: **Active**
Overview: [C-Grid® Products](#)
Description: 2.54mm Pitch C-Grid® PCB Connector, Surface Mount, High Profile, Dual Row, Vertical, 18 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 800754611176

Physical

Circuits (Loaded) 18
Circuits (maximum) 18
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
Number of Rows 2
Orientation Vertical
PC Tail Length 1.47mm
PCB Locator Yes
PCB Retention None
PCB Thickness - Recommended 1.57mm
Packaging Type Tray
Pitch - Mating Interface 2.54mm
Plating min - Mating 0.762µm
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

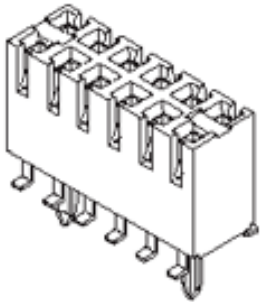


image - Reference only

Series

EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed

China RoHS



**Need more information on product
environmental compliance?**

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of
Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any
non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

[71395Series](#)

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

Lead-free Process Capability	Reflow Capable (SMT only)
Process Temperature max. C	260

Material Info

Old Part Number	71395-1218
-----------------	------------

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-71395-001
Product Specification	PS-71395
Sales Drawing	SDA-71395-1***

This document was generated on 04/23/2015

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