

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [15-45-3470](#)
Status: **Active**
Overview: [C-Grid® Products](#)
Description: 2.54mm Pitch C-Grid® PCB Connector, Surface Mount, High Profile, Dual Row, Vertical, 70 Circuits

Documents:

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

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 800755003758

Physical

Circuits (Loaded) 70
 Circuits (maximum) 70
 Color - Resin Black
 Durability (mating cycles max) 25
 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 Tin
 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 Yes
 PCB Thickness - Recommended 1.57mm
 Packaging Type Tray
 Pitch - Mating Interface 2.54mm
 Plating min - Mating 3.810µm
 Plating min - Termination 3.810µm
 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

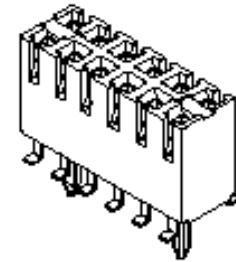


image - Reference only

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
Process Temperature max. C

Reflow Capable (SMT only)
260

Material Info

Old Part Number

71395-0070

Reference - Drawing Numbers

Application Specification

AS-71395-001

Product Specification

PS-71395

Sales Drawing

SDA-71395-0***

This document was generated on 04/28/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9