

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [74323-2034](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** MicroCross™ DVI Connectors and Cable Assemblies  
**Description:** MicroCross™ DVI Digital/Analog Dual Link Component, High Volume Plug Connector Sub-assembly, Vertical, Gold (Au) 0.76µm, 29 Circuits, Lead-Free

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

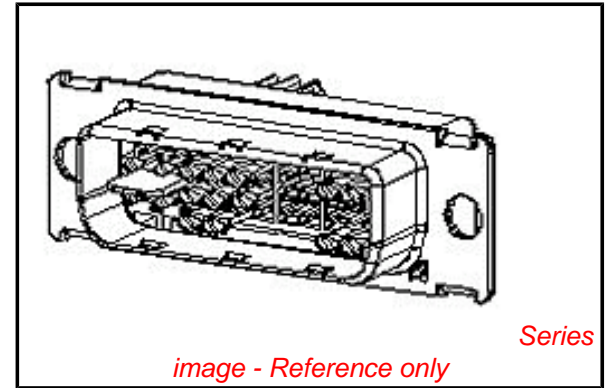
CSA LR19980  
 UL E29179

**General**

Product Family I/O Connectors  
 Series [74323](#)  
 Application Wire-to-Board  
 Comments DDWG (Digital Display Working Group) Standard  
 Component Type I/O Plug Connector Subassembly  
 Electrical Model Yes  
 Overview [MicroCross™ DVI Connectors and Cable Assemblies](#)  
 Product Name MicroCross™DVI  
 Type N/A  
 UPC 800753025875

**Physical**

Boot Color N/A  
 Circuits (Loaded) 29  
 Circuits (maximum) 29  
 Circuits Detail Circuits 1-24; C1-C5 are loaded  
 Color - Resin Black  
 Durability (mating cycles max) 100  
 Flammability 94V-0  
 Keying to Mating Part Yes  
 Lock to Mating Part Yes  
 Material - Metal Copper Alloy  
 Material - Plating Mating Gold  
 Material - Plating Termination Tin  
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic  
 Net Weight 8.456/g  
 Number of Rows 3  
 Orientation Vertical  
 PCB Retention None  
 Packaging Type Tray  
 Panel Mount N/A  
 Pitch - Mating Interface 1.90mm, 2.54mm  
 Pitch - Termination Interface 1.90mm, 2.54mm  
 Plating min - Mating 0.762µm  
 Plating min - Termination 3.810µm  
 Polarized to Mating Part Yes  
 Polarized to PCB Yes  
 Ports 1  
 Temperature Range - Operating -20°C to +85°C  
 Termination Interface: Style Solder or Weld  
 Waterproof / Dustproof No  
 Wire Size AWG N/A



Series

image - Reference only

**EU RoHS**

**ELV and RoHS Compliant**  
**REACH SVHC Contains SVHC: No**  
**Low-Halogen Status Not Low-Halogen**

**China RoHS**



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

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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**

[74323Series](#)

**Mates With**

Other Receptacle components, [74320 DVI Receptacle](#), [67351 DVI Receptacle](#)

**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 #
Soldering Fixture	0621003700

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	3A
Grounding to Panel	Yes
Shield Type	Full Shield
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	40V AC (RMS)

**Material Info****Reference - Drawing Numbers**

Electrical Model Document	EE-74320-002, EE-74320-003
S-Parameter Model	SP-74320-002, SP-74320-003
Sales Drawing	SD-74323-003

This document was generated on 08/18/2014

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9