

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

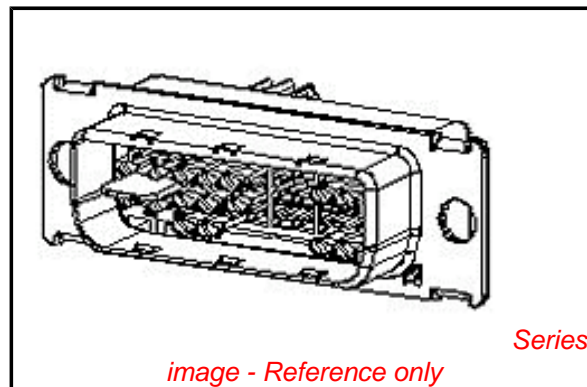
CSA LR19980
UL E29179

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



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
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 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