

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [71430-0006](#)
Status: **Active**
Overview: Ultra+™ VHDCI
Description: 0.80mm Pitch Ultra+™ VHDCI Receptacle, Right Angle, with or without Enhanced Shield, 68 Circuits

Documents:

[3D Model](#) [Test Summary TS-71425-9999 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-71425-9999 \(PDF\)](#)

Agency Certification

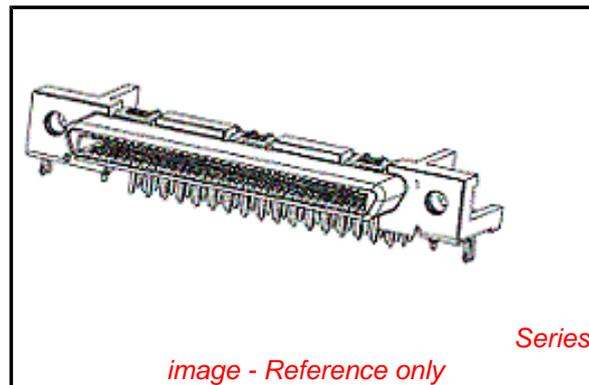
CSA LR19980
 UL E29179

General

Product Family I/O Connectors
 Series [71430](#)
 Application Wire-to-Board
 Component Type Receptacle
 Overview [Ultra+™ VHDCI](#)
 Product Name SCSI+, VHDCI
 Type N/A
 UPC 800755980011

Physical

Boot Color N/A
 Circuits (Loaded) 68
 Circuits (maximum) 68
 Color - Resin Black
 Durability (mating cycles max) 500
 Flammability 94V-0
 Gender Receptacle
 Lock to Mating Part Yes
 Material - Metal Steel
 Material - Plating Mating Gold
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic
 Net Weight 4.802/g
 Number of Rows 2
 Orientation Right Angle
 PC Tail Length 2.71mm
 PCB Locator Yes
 PCB Retention Yes
 PCB Thickness - Recommended 2.36mm
 Packaging Type Tube
 Panel Mount Yes
 Pitch - Mating Interface 0.80mm
 Pitch - Termination Interface 0.80mm
 Polarized to Mating Part Yes
 Polarized to PCB Yes
 Ports 1
 Surface Mount Compatible (SMC) Yes
 Temperature Range - Operating -55°C to +85°C
 Termination Interface: Style Through Hole
 Waterproof / Dustproof No
 Wire Size AWG N/A



EU RoHS

RoHS Compliant by Exemption

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

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

[71430Series](#)

Mates With

[71425 Ultra+™ VHDCI Plug Kit](#)

Electrical

Current - Maximum per Contact	0.5A
Shield Type	Without Enhanced Shield
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	30V AC (RMS)/DC

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	40
Lead-free Process Capability	Wave Capable (TH only)
Max. Cycles at Max. Process Temperature	3
Process Temperature max. C	245

Material Info**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification	PS-71425-9999
Sales Drawing	SD-71430-015, SD-71430-3000
Test Summary	TS-71425-9999

This document was generated on 08/09/2013

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