

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



Series

image - Reference only

Documents:

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

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



Pb

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

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